

DISCOVERIES OF SCIENCE.

مظهر العلوم

Oh

### THINGS WORTH READING REMEMBERING

بھیجے حافوظ اشیاسے فائل توجینے اور باد رکھنے کے

#### A MONTHLY MAGAZINE:

R. F. SA. SAFERS.

BARRISTIA AT LAW,

MARGOTANN SERVICE OF OTHER FAREMEDER ME TO P.

HORE MAN

U 8078

19 +1





## ويباج

قادر مطاق ما اسپند قدرت سے جوجون القت نو دست ایجادی سے اسکے دیکنے کی امکہ ان دی۔ و مکو کھان دی ہے گرال ہے ہت سے جہ بقت فعا کو بشرت بنہ سے سیاحی کے دیجھا ہے او بینچر بہا ہے شخصر او بچہ قدرت کھان کہ طابق حصد اپنے دیکہ سن کے کامل و ناقعہ

اور کے اب اللہ احبال یورپ سے جند میں اسکے محقیقات کے وكيها ورتجربه كياه وسكااحوال فيدحال بذرابيدرسال خلالعلم أعماء كالمع موكر شائع موارسكا رباب شائقين واصطكر ينك كربي موب ساحی اورتجریه کانتیجهاصل فوانگ \_ بزفكى خاصيت اکٹرگوگون مے سبف دیکی سوگی اسکازنگ موجعو مبورے کریکے مانٹ او تخدایت سروموتی هداه رجو منولیان کرایام ارس مین کرتی بریب البرفعي كرككرك مين بدالشراعي آب فيرم كرم في مصليكن اسمين

عجرب غرب فاصت عصر كوم كوركس اكسر منهن مبافقة كيفيت اوسكي

بان ذل سے واضح موگی برون میں اگر کوی چیز رکسی ماے اور و وکتا ی زها نه نگ اوسیم بر ره مگروه و چنر برگزنه طرنگی اور زنگت بین کچه فرق و تغیر واقعه نوكاكينوكد ميدامرار ناوكيهالباه كومكين قطب كركره وبسين واقعمن وسجاريب سفارى لوك كاوكابى سواك موسم من سرك وعفره كاستفاركوني من ب من سنار كننده قرب سنادافيا دوكر بيونچه كاعزم من هاروه سنخالفاده بعن مين مين من البيان المرازان المنح دير منفي مين ويكرا المركري ت قاداً مصاوروه برون بالكل كلتي مصاتب وه فضارا وسي مقام بريشرا ملنام ليكن بوصعن التكركيني جبه معنفاكا زاله كذرجا بالصامكراوسك زنك اور صورن سابق من کیریجی تغی*روفرق نهین مو*ناگو یا و وسطارالیهامعلوه مواعداسى وقت اراكيا دائساكى بىيدى كيفيت مونى م

اوسمقام مريج بترس جهازين برف مين بيكرتها وموسك ورهوهاح وغيرو اوسپر تھے ابکل مرکف جید سا کہ سرس سر صب ووسب مہازین ویکھ گئے المط اكرمة اوسيركيسباد مين مرحك مكربية تيكسي طرحه بغبين سواكما كرمير بسبره ومرمي بضانج وهست الميرس الميه وبها زمبرت مين شالى مسندر مين يېنس گياييانىڭ كىكبۇشش خلاشى گىشتەكتا سوانا كا وقرىپ كىيە دوسرى مهاز کرور مجراسی تباسی مین سرُ انتها میرونجاد و رهی سے اوس حبا ز کی صورت و انداز سے صاف سید بات سمجی جاتی تحقی و دسولوم سو**قا** تعالاوں مها زمین کوی آدمی منو گاکیتان فعاصب حباز کے فور آاکیکشتی خورد مین وُ وَكُنَّى مِين سوارسوكراس حباز كے طرف كنے كيو مكر برف كى زيا وتى كے سب سے انکے صابے کے جانیکی راونہیں بھی جار قریب زیاد واوس مبازے

میو نیخ مغرض در یافت حال مهت اوا زومی نیکن ایک بهی جواب اوس به بازسته نهرین آیا اوسوقت کمیتان صاحب مراسی اسپنے اوس حبال

جرِّرے اور برون وغیروکنار ہ کرے اندراو سکے گئے سامتے اندر حاشیکے

اکیب کمرے میں اکیٹ تحفی کو دیکہ ماکہ و دہی اسوالکہ نامھے لیکن قام اوسکا اوسوقت ممرا معیجب قریب وسٹ تحض سے جاکہ استفصار معال کراچا کا

تب دكيهاكرو ومحض دوسط اور حوكا غذكه نيج قلم كم مصاوب بديعنمون

لكبها تباكهم لوگ برف مين بينهس كفه او رشدت برف سے اگر وخيروالجا

سردبو منگ میصورت سے نہیں واگلتی آب پرساب فاہر کوی امیا بیخے مینوں معے تاریخ اس تورکی ما ولومبرسٹ پرمتی ان علامات کے شاہدہ

ے صاف معادم وگريا كرمنا مبرموم ك كلت كلت وال بحق لسليم

موةع بمصاحت قادر طاق مع كدابيني حكمت سع بيه بات ايين فاعده عام سح برعكس جارى كها مطاكه إنى حب سروى بإكر سنجد لهوكر مرون موما تاسع نؤوه برف بالعوص كم موشيك كربتها عدا أرهي مطابق دستورعام كيمو أيين بإنى حيف سي كم موكرون في مواً ورباعت ونه خصيرت بأنكى سطح بريركزقا برنهبين رتبا مكبك دُوب عا آا وسوقت البل شالى وصنوبي ملك ابا وسيك فابل مغهين رمتها ورندان اطراف مين كوي مانورین رمنی کیوکر سرون کے بلکے سوسے سے موسم سرامین ننالی وحیوبی مندرى سطى سرف كى جا درسي ديرب مانى معداسو صدست اندونى بانى ا وسكا اوبرك سردى سن محفوظ ركمر گرم رمنها سنطا ورا تى ما بورى ب تندورستى من حب وسم بدلتا مع يندموسم كرى كا امتصا وسوقت جادر برف جوك بالاسطح أب رئتي مع يكمس بكيه لكري في موم وكرنيج على جانى سعاس سبب سع جرب ها افاب كمقاب مهينه ر تحریحه ت حبار گلبی ای هے اگر کاسٹ سرون و زنی مع بی توسوسی سر امیرو ميون جيون بإنى برف مو ناجا آلوزن البين تطفة بمونا ما أافرس س ساسد کے قایم منے سے تہو رہے روز مین سبد نونب بیرونجی كربالك مندركا بإني اكب برف كالأمروكا سوجا أا ورسب حالف ان ا بی غارت سوجائے حتی که و وہر ف سوستم می میں بھی ہڑا: یا بی نہیں ہو**ت** الكسى قدر مونى نجى بتوجب ايام سرد كياتا بستور سوحاتي اورانسان جوادف مقام مین بود باس کقیمن کہانے بغیر الاک موجائے کیو کا اوسکی السقيم كاغد منبن موتاه وت إلى مالورككوكها مع من ياسرن كالوشت كه كرزندگى بسركرية من توجيراليسى صالت موتى توسركر آبي جانور تبهین طقا درادی بسب نملفه اینے عذر س کے مرحات باقی اینده مهين لينج يعضا كم حيد يقسم محمها زكابيان اس جهاز کی بیستل مے کواسکا بالکل آروغیرہ پانتیکا ، در باعد دن وه در میسبدین دمی رینه عرب با نیجا و بررمتنا مصاس حبا زک ایجاء سے ہیر غرض مصے کے سمند میں کسی قسم کا طوفان ہر یا ہو مگر ہیہ جہازا وسکا م رمه سنة محفوظ رمتها ميراو دروانگي مين بهي نهايت سرعت رکه نما مي كيفيت اسكى تقدور ذال سے واضح سوكى -



ك ووف م كوس راوس وسوان اس جهاز كاباس كلتا سي م فنيح كا ووصعد يع كرصب مقام من بنب ك ذريع سن يا في اسمين لاكر كمى ومنى وزن كے عن الصرورت جيے موقع مو كرتے رہن آ اساب ر کہنی کی مگرمہ ہے انجن ہے بینے انجے بنانیکا الہ ھے جسکے زورے البلك حباز علته مرن اور وموان كوليكاكه بل سه بانر كلتا ما تاسع اس تصويرمين حوص منبطر واقفيت حال اندروني الات كهرور اسا كهولات ورنه حباز مين ميها بالكل سرحيا رطرف سے مبدر رمنتا ھے جربيا ي مج اسمین دو بُرے بُرے لل شن ملکے سوے دہن او ان ملون مین دود و برین ص بغرض مفافت مدرمه با بنیجه لگیمن مستس المونيرها زكاوير كاحصدل مين وومقام سوح كمسطح يامكل ويربتي س

اور شبهین النبان وغیره ربتیمین و ایک و وسرانل ه حبراه سے سوراند روان ہی کے مبالی ھے سٹس نموان می*ن راستہ بھے اس*قیم كاهكاوس ما وس اوبركصدك منوايا نيج حاسكن اور ال اسبب بیائین علاو واس بیست فلیس مین اوسین برے برے منخ اسعزض مير گلي رنتي من كرميك كهوماد مينه سيراو مركا مصدل من أن سي عليد وسوم المصابية كاست صبوقت أبياً سيل مناسة سروجات نؤاومی و تنیرہ نہ وُومِین ملکہ او بیرکا قصہ ل ہو بنج کے ذراحیهٔ ھے کہول دینے سے سید حزو یانی کے او سرکشتی کے مانند پیریے لكاورو وبالن ستحفوط رسع ل معرب كاراى ستل كالبواع التكوه ويوظرون وورب سبك نل ط ككيم بن جوك اكترا ونيج ونيج موسكة

من وريانيك سطي مست كري واصلامين رميته مين استعابيه فايده هے کردہا زریا و چنبٹ مندی کرسکتا جبکہ سواندین رمنبی نتوا وسوفت ىيەطنىين يانىكەسطىت دوررىتى بىن ر دیتے ہن اور **جنٹ** نین دور ہیں کے فل سے مانند کل سے ذریجے سے بٹروی کھٹای مباسکتی من اکر کم پان میں بھی بسانی مام میں سکے كحفوص بدمها زالهى كم كئه نهايت مؤب هد كيونكه اسكايتوارا أوكجن وغيروالكل بإنيك اندررسني س ونئمس كح دباز كركو اسكو سركر فقصان منهن ميوني سئت ل مصه كاوبرلة ب كر كفي كالمبد ہی رمتی مے اسو مبسے میہ وشمن کے دہا زکے او بر مزر بہونی اسکتا ہے اور دہتمن کے حبار نسے اسپر ضریفین بہونے سکتا کیونک اگراوہرکا

۵۰ مصداسکاکیمطرح سے نٹوٹ بھی عباسگا نونہی سرگذنہین فو وب سکتا۔ ایگ کری کابیان جوزتام جهانگ گرتون بڑی ھے فرسب ابب سال کے ہواکہ وُسندٹ صاحب سے کارخار میں لن ان کے سنیشمحل معے کیسٹول ٹیالیس کے واسطے ایک جہی سُری حدید قسم کی گہری تیاکی کئی اوراس عمارت عالیشان کی دکہن طرف لگای گئی اس كرى كتباركي مين جير مبني سے زياده زمانه صرف سواھ اسكاوا السكاوا السكاف المستعط الميس فث يجنه 14 فالله سع كيد زياده سباس سباب سي سطح اسكا سراسومر مع فياسع اور مو کانساً اسکاسے و م وزان مین قرب سائد من مستعظم اور

منٹ کے کانٹیکی لمنبای وا فنیٹ لینے ۱۲ فائندھے زیادہ سے اور جربناوله مصاسكااسكى مرضرب مين ادها أيجه عن زياده كانساميا ہے اسکے کانٹے کا وزن اور ڈال کیمفدارسے سید تصور موسکتا ہے كراس كرى من موكل وغيره من تف سُرك موسكا كرويد يركمرى نهایت طویل مطالبین و قت نهایت مجیح تبلالی مطالبتهان سے ورما فنت سواهے كه ۱۱ روز كے عصمين عرف الحكه سكند فرق المحمى مصنواس مساب سيرجار موني كي عرص مين ايك مرف كم تفاوت سواو نیان مین *گو کی بحبت سے طرح ا* ار کی گرمین من گراسقدر سری کنین نمین سے

# بول ككافت كانسان طريقه

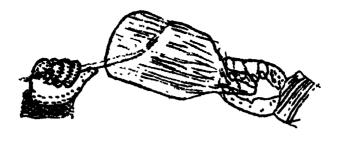
الثركولوكوبول كانت كى ضرورت مواكرتى شدا وراسك كالمنه كى المرتببي بحبت من ليكن موسمين ضرور كيريخ په تنر د دمو ناھے **ذيل مي**ل كم تركبيب منهايت المساكم بي جاتي هـ استصابون يكوي دوسري شيشك كا شايت أسانى سےكك وإسكتا ه ابن بيد هے كاب أرلوب كا مبائی ای ایک ای کے الار <u>صے کا ایک حصہ موا و سا</u>ر بوق کے حالے موافق الن**رانسة تحركرین اکراد ہی بول تر سوے ب**عبدا وسط جبرگا۔ مقام برریتی سے یاد و سرے کوی

الدست نشاك كروين بعبدا زان أر فدكوراك مين سرخ كريرا وين

كير موس برالكاكرا وربول كوكسيقدر وضف بالكين حركت وبن تلوك عرصة مين نار كنيج ليعينهكي الوس فعاسة شق موجامگاا وسوقت بهمتى نام ايب حاب كوكهواك سيستن موّا حاسكا بيانك كثير زون مین صاف صداموها سگااور ار مذکور مسینه بد کام دسه سکتا د مركز فراب منهب سوكا أكره بشيشكان دلار صاراكه منطور مولوا وسير هرب د كير ندنورين كيونكر فربسه و ون شيش كا فراب موصا ما كاوسك للبيريه مطالعة المسكومباكرا منطبير أوسكيدريني سانتان كرك مورون الم تنون م بكركرو ونوالكونه وكروفرب نشاك وس فى ك ملاكرزورس وبالقبوع كهني اس تدبيرت وون صاصحابوقيا اور برگذندین بیگاگااس قسم که شینے کے فن جرمن او سے تو رُسانے سے

اكب صطبةره بسنت ياروطون كاكامال تفوروكيف س

يخ ني ملوم سوكا -



كمنش ص صبك وانح عركابيان

لمك امركياموكراب وونعاميت مشهو رودوروف براعظم مصقبل جارسو

برس کے کوی اس ملک سے واقفیت بنہیں رکھتا تناص حبومو

فاس مقام كونسب يجيده كبهاا وسوفت مك بيه طك تمام وصلى

لوگون سد آبا و نتاا ورم ننرفی و ابا وی که بالفعل مطابیکا نام ونشان بهی نه نهااورنه و ولوگ کابوس ملک مین باقفعل نبیتے من سید فذیم بسندون مسينهن ملكه الخلشاك اور بورب علاوه اسكه اور ووسد دوسر ملكون سے حلا وطن أكرا بادموسك من تين سوير كدور ميان مين سلسار توالد و تناسل كاجاري ريكراب تام عصر اسك منن اور ملکوئے اباد موگئے مین ابندائے باشندے اسکے اس ملک تصحيح جابب مح حبكل وربهارون مبن رہتے من سكين روز بروز كم مونے صبئة مهن استعمار المعلم المعلم المعلم المعلم والمعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم ا معدوم موما يميك كلميش مهاصب سياك كالعربين مفام صنيوامين بيدا موس انے والدجو مکہ وسمگاہ ونیوی کم رکتے تھے سوج سے تعلیم ورب

م تى لىكىن الموطفولىية سەصاصب ماركورسك موكيبه سكيها توعلى راينهي سكها على لحضوص عاصبا زراني سكيف كاكال شوق ول مین رکت کھے اسلے منو رہے عرصہ کک ستھر پیلے واسے كالح مين تحقيل عامية كيا تماكيونكه بغيرعام بيت تحسيهي موس جها زيرا كا فن وكال ماصل بنهين وسكة الرجيصاحب ممدن كرايا والويت احوال بخوبى وريافت منهن بسيكن اسفدر البنة معلومت كما بتدامين مقام بنواکے دبا زمین ملامو کا کام کی حب جزیل برس کے سوے فیضنگ یا عبین نسه کرنیسس مین ایک برے مامی المینکی کے لقت ملكو بح وكبهر على مهازران مين نهايت ترقى بيداكيا اور

میدی را واز ورزو غیره فزیر وان مین حاکر سوداگری کرتے تنکھ اس زمانه کت سبالوگ و نیاکی حال سے مدین کم واقفیت رکتنے ستھے اسوهبه سير ميد تقورسب كانهاك بجراميلانسك بجيرها بنبيدومساب ہے یاک مندوستان وجا بان ورانشاکے و وسرے و و سرطکیر، موسكے كلمنبر صاحب مهنبه بديجي منو كرتے تھے كربيه ونيا مدور ہے اسليك الكروى تنحف مغرب حابب برابرهها زكي موس ميلا ماست نتوا خرسن فرور سنه وستان مین میرونجی یکا ور انتاء راومین میدیمی تعجب منین که وروو سرے حزبہرے دیکینے مین آوین مگراس امرکا صاحب ومدون كوفبال البذرواك الس مهم كالرشيك ك زركير

کی فرورت عدادر بمراسی کامبی وستیاب مونااکی مردشوار سے السيموفع مين كمى بورب كے ابونٹا وكاسٹناسٹ لابدستا ماكر بمدد روسكه صاحبت رواس حب ولنواه سوجنانچ صاحب من بلحاظ وخيال ان و دبو هٔ ت محریک و رخواست پاس جمهوری ساطنت فام جينه والكُالْدَ إِنَا مُنَّى رَابِ بِكُنِي مقام فَركور مضائجا ماس كام كاعيم مكن سمجا إورائك فيالات فامكود ورازعقل ولغوتضوركري كجهالنفام أتمى درخواست بربنين كبيامبدا زان جب صاحب موصوف استفام سے مابوس موسے تب بیرمقام بوبوگیل کے اوشاہ کے تضور مین ا*س حاحت رواس کے لئے و رفواست کیا اس ب*اد شاہ سے ہ<sup>و</sup> را مضمون درخواست مے دور بسے مہا زبونک و بغرض دریا فت

اس بات كريدايت كى مكرد دسب بتورْ الما ملامك واكرمن انتمیر حکوشامی کریے واپس آئے اسوقت صاحب سے ویکھا کر ہوستے ا البي مقصد بورانه بن موكانا جا رعبد يوكر ولك بنين كوسم الفاقا برونجتی سے اس ملک میں استحبار کی سیام سا قر انبرا بیل کے مرسف۔ سے ملاقات موگئی اوربوسیداسکے ورخواست انکی گذری اورب نھائی . ببير فوكورك سنجا ورما دشاه النامنطور كياسكان كال تشرابطو يحيى سانته وعد البياك أكركاس كوى ملك مهين مليكالوا وتسوقت صاحب كوبعوض ماِنفشانی کے صنور سے کچبرینہیں ویا جائمگا آگرکوی ملک ملیکا نواوسو مكوام يربح كاسضب مطاموكا اورحاكم كلجي اوس ملك تفعيدها وسك اور جوانتفاع اوس ملك سنه صاصل موككا وسكا دسوان تشكالك

عمر صدائی بین در این سرکنی قائم رکها جائیگا قصد کو ماه صاحب من ملك سبين كاكناره جبه زا ورتجانكانسيك نابيداكنار مين رواية بادوهنوب كالوشت كحصاب جلاكم مند وزمین حزمره سوم کنارے میں داخل موے کیجہ روزاس فزیرج يرمقهم وككور اور إنى كيد وسكم ليه مهاكر كصحبوب البيركوالتنكبه يست ببركوني كمياتب برابز خرب كى طوف روانه ہوت ب طے کریے کچے مسافت سے زمین سے ملنے کے نشا نات الك شرار ت ميسنرنرك بالى ورمرى وعبردا ورسف وس لطرآمین با وجود اسکی منتبے جیتے ہوئے گذرگے تقویمی زمین کا

نام ونشان مثبین دیجهای ویااسو دید. ان طرب زیاد وسونے لگامیا نگ کروهسب باهم وافقت کرک س بات بيزغن وكرصاص كان تدويسرا بند كمريا بن مين والعين رور ملوک مربه جلین ولان میبونجکرصاصب کے سبت سید ظامران مربر جلیست میبونکی میان میلونکی مصاصب کے سبت سید ظامران و و قاما کا سیمندر میں گریٹے ہے۔ ہم مہون کے اوکمی تاسش میں مجت به کونسن ویبردری سرقسم کی کها مگر کید میتا و نشان نهبین سیلا <sup>اخرین</sup> الیوس موکروائیس آھے۔ پاقی اینده مديقهم كيها ينكهاك

دیا به اکثرایکبی رنگ کاموام جونف دیرین رنگین دیکنے مین

اق بنن و دسب نب جبائے جانیکے کا ننہ سے اوسمیں رنگ بہر ويضح بن مگراس حدِه يقسم کې چېامچه مین کال خولی اور تخلف په ھے دیقو برین ت سرقسم سے رنگ کی جہتی ہن سٹول وسکی ہیدھے كر بجيله مرضم كى زنگونكوتياركرية من اور ايك ستخة موارسرا يك دلا ت كاجور امنت كے قالب كے مانندرتا ہے اوس رنگ تيار شاره كواوسمين أوجهل دسيقيم بن حب جب لمه ك بع. و و رسمين تجمه و ما الم تب اوس قالكم الجمّاليتيان حرّار و وركبين صالونكى اننولا يرتني ن نزارش يقدوريا يدول صرقهم وركك كانبا نامنطور تواسونباتيم بالخرص فيم وغيروك نبانامنظور يعيقو بيليقين عإقبه كارتك نعياركرك ينبيان ورثشاخين

وبېولىخى ئىلىنىڭ ئىلىنى ئىل مىلىنى ئىلىنىڭ ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنىڭ ئىلىنىڭ ئىلىنىڭ ئىلىنىڭ ئىلىنىڭ د ومسرسيموارتخ يرجماني بن ناكت درخت وربيول بخوني الأكيد تفاوت فايموماك معدازان زمين كارتك وونطور رتباه برين ورس ميوري ساوسك ونزشته من و و الك جوكة فرم من لكر رتب من الكروقت ترا شيغ كرسيا معے کرانٹر من جاسے اورسب برزے سرزگ کے باہم الانے سے وفنت برامر الإتفاوت المجامكي صبوقت تضويرم زمين كي الكل تثيار چانے سے تب بہر دیم ری سے او بیر کا سطے سرا سرکر لیتے ہیں اور وو تين روزفساك موية كديئ جيوارو فسك موجانا مص نب اوسكو جداي كل من ركه كرايينو كران سك

، سيقدر فرقت كرله نيوكرون مين روشنامي دسينه حبات من اوراسمبر فواد

ونيكه ماجت نهبن سونى عرف كاغانغ كمريح سراسر ركبته مبن اوجيها جاناه

## دووه وضك آله كابيان

يبداله مبكى فين نضوير ذيل سے معاوم موكى و وو و دو في كے كئي نهايت

خوب ها وراكتريد آله وك وكالك كارآ مده م كارت عنون مين

کسطرے سے زخر موگیا سواور و فنت و وہنے کے چہاک کر د و دہ گراوتی

سون اگراس السے دو دو و و دیکے نوایب قعار مبی نقصال نہیں موگا

ا ويحبت ملدوود والكل ظرف مين آجامكا



اوسکاویدایک بیراس کاگ ب ھے کوئیگروانے سے ظرمن اور د دمنکه کی موبکی تعدورفت *سکر اوب*ن ىلىي بېمېرىن *خاكور*وقت **حاجت**. دو <u>سفے کے یہ</u> ونہنوں میں لگا دسینے میں اور قر وسکھے کے ذریعہ ہے 1 طرف کے اندرکی مواکنیے کہتے ہیں اور جو بیرونی سواھے وہ ب كاكر كي كهوما في الدر الموف كينهين حاسكتي معبد السكاكر د وبحاركوعاي ومبى كروبين لتوكير بمرج مذبن موثا ونفث حاجت يحال مذکور ک<sub>و</sub> دب عمل طریق مذکور *سکر گاستی قریب* بیاکه او من*سک جارو ته* نوممنین لكاكرمون كاكر كوكموه ويتغيبن جوكمه كالطون كاند بعوالهايئ بتر اسودبدسة جارونمين كالمتكرما روتهنونكو فورا كيرلتني من اويالكاروا

له يخطون المسكاندر ميلانا اسع دو د و كا ظون مين خيلا أنا كيمية عجب لنين وانخل جائے سیے خواومخواہ قوٹ شش و غیر بتي يانيك فتن دارجنرو كصاف كرنكي سهاط ليق ما *ٹ کرینگے تو اوسے نف*شو نکے اندر کی میل رنه بيت باركيب بين ورسب بالكارث **ما** ننگراوسير بهي صفاى او توكيد ساوی بهمبد بنوگی اور مکه بیدخرا بی سوگ که جا بجاچیس شیخانگی

أكر بطربت مندرم وبل صاف كرين نونهايت عدوا وريكيلاصاف موجائكا ورعونتصين كرميان كمفح كفي همين مركزنه آوينك طريق ييع كالكيب ظرب جينى باغيث كالتنائرام إماما مئة كصبر حير كاصاب نراننطورموره ينكا قدا وسهين إساني تمام سماسكاوس فاب مين ابك مصد شورىجا تيزاب اور اوسك دوسموما بإنى وربهبركو اسيريك نوملاكه إوس ميركوشبكامها من كمرنا تنطور موا ومعبن ووبادينا حاسبي وسوفت اً منرهبولی موگی توصیه که پی*ست عرفه ب*ین وراگر <sup>ه</sup>بری پندیموگی نومبني نث يا وسع كميت مين مينه عاره بوكال سكا دسبر كبير مي سبا و مى كوكمى ماد بمكريد وكيدين تنب وسوقت وسكوركالكرصاف بإني مز والكرسى كوني سيرخوب صاحت كربين ننب جيز مذكورتها بيت عمد حِكِيلي

صاف سوحائی اورکسی مگر فینے کے اندرمیل اورسیامی وغیرومرکز نرمگی اگر کا منش ما بجا داغ میل یا بقی رہم اے اور بسکر جی ہے اے تؤبيركرر طربي مذكوره بالأكوع مرابي وبن وردموني وتنساس امركوبهي عا فاركېدىن يتناب كانتركىدىل سىخىيىن نىرىھ ورنەننو ر*ىسام ھ* مین وه چنرسیاه موجانگی اسك لازم سے كه و تبین زنبه بانكوتندیل الربيويين معبدا وستك بنوراسالكري فسنت بورا ووكتابكسي ظرف مين اوسكوركېكراك مين كه يم كريك اوس بورا دسيمين چېزندكوركودا لكر وخ كرلينا مبهبية ألرميزمها من مشده كوام تركيب سيفسل كريك تۈنۈد فىنگ دولەھ جېلىك دىكى كچەزلال مومانىكى س أكسى موزنستني كفاف كقامي كما منطور والوباليت عام ياركمي

ىس كەرىنىين مۇكى اسكا طرىيقە بىدھەكەد دەھىدىسىسا دورانكې معديات وروومه يسبب خوك كيت قسركا ولات عط ملاكر كلاما جاست جبب ع وین نتب میا رصه با را او میرسته ملاکه فیور داگ سے او تالیون نوا وسوقن ايك لوسي كي شخه ي خرب حيل كے حيوز وينا جا ہستے بعامرم مونیے م مانگانیکن پنوری گدی یان۔ ببرگ ما مگامیک سی جزن رہ بالك مان برقاء كرمان طورمونوا ومير بتهوا سالبكر كاكراواوس ويزكوين لفيف ساكرم كريك وسكا لدرؤالك يربها يلوث كموماكه وتكاونيا حاصر ويخيت م و ما ينگاه فط و مين قلمي البي مرجايگي كترز جيو ُ الفي عليدي فن جيوسگي مفريخونكابيان

اکثرد کمیداگیا ہے کی وکئریان زمین میں گاری حاتی مہن وہ س

زمین کی رطوبت محسب سے سبت صابر شرحان نین اگر فیلکار شکیا تركيب ذيل وعل من لاوين نؤوه لكرسي سرگذر نهين سرڪڻ نزكيب بهد هے کہ بید کے کیا کرین کرتن**ی کے تی**ل کوخوب بیجا و بن جب روعن مذکور خوب كيب ما ساوسوقت كوليكا سفوت فدر دية درساس الله فا سے وسمیں ملادمین کہ وہ روعن گار ہم کرزنگ کے مانند سوجات لبده وسكوليكر لكرئمين لكا دبن جب ننوب فسنك عرجاسا ومفو اد سکوگارین انو و ولکنری مرکز منبین سنری کی .. الكركهود يريج صبم إيبرون مين زمنم موجات اور حداجيا لهوس ا وسوقت ترکمیب ذیل کوعل مین لا وین کیا کرمن کار بونیک لسید ايك مصدا ور محلي مسران حوك ايك قسم كا ولاستى روغن من كاسن ميد

دستیاب نبویو تنیسی کاتیل مین گونا اوسطه ملاکه نه نومین لگا دین يقين هي كروه زخ مهت مدينسگ سوكرا جي اسو جا بنگا اور مركنه لهنوي شريكا كاربونيك ليسينه البيان ارزان سفي المنيزي عطارخالو مِن السكتاه صيندة ندك مرف كرائي البياكم و سع كم الك الاق موماھے۔ مرکزی ساز دینو وا جب مع کسرگری کے صاف کدنیکے وقت ا مرب سے کا ن سکال لیوین میں وہ رویل کومؤب صاف کرکے و یکانی میم صاحت کریکے اوئنی باروس سے اند رجیرُ کا کرروغن وبوين اس تركيب سيما في من فراني مهين آن گرمي صاف كريك كُومْ كاتيل حِر اكترلنب من جديه فاسق سبت احباسط

أكه كاغذه وجإربرت كدك أنكركه سمح ينجيسينه بر المكربا برنجطاكرين توسيني مين سروى مركزا نزند زار كمي بيه تركه يليا فالمخصوص اون اوميونك ليكاور زباده فترمفيد ع كرم كاسيز ضعيف <u>ھ اور سردی اوسین حابدا بیاا تروکه لاتی ھے۔</u> مطبع كائوس بأأسكول غاذى يومين بابى تارىخ بى نھا كرى ھىدُ ماسلى كالهمام سيهايكى-

(JANUARY.)

1878.

#### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR.

THINGS WORTH HEADING

REWEIMBERING.

LITHOGRAPHED

ΑT

تقورنا اسکول واقع شہر عاربپور میں چھپی THE VICTORIA SCHOOL PRESS

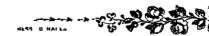
GHAZIPUR.

N. W. P.

کا کی خردداری کی خواهس هو دادو تاراد
 کمترورا اسکول عارددور انجنت سے درخواست کر

PPLICATIONS CAN BE MADE RABOO TARINY ('HAT VICTO GENT AASTER.





1144

No. CXV.

(FEBRUARY.)

**→ 1878.** 

نمدر ۱۱ مالت مالا فروري شده ۱۸۷۸ع

# DISCOVERIES OF SCIENCE.

OF

## THINGS WORTH READING REMEMBERING.

ىعلى

تدكرة اشيات قامل نتوف اور داد ركهير ك

#### A MONTHLY MAGAZINE:

COMPACTED BA

#### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTFR AT LAW:

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FATHERWRH, N W P.

بانهه کتاب لا حواب ما هوا ري نه نوحه حناب مسلّر آرانف سانگرس صاحب بها در نارسلّر ات لا حج فنع گذه

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1878



بروش كابيان

مضمون تقبه بابت اه نبوری شک داع

بیشترکے سالمین جس بون کا بیان سواسے وہ پائی منج بروکرونی ہے مگریس برفکاکداک بیان سونا سے اوراکٹر سم گولائ سی کی بون کواو نیخے روینچ کیجا کرونیرو کیلتے برن پرولٹی اسکی اور ہے سی سے بوتی ہے ریمت اسکی تبویے اندانہ بیواتی کماریخا بت جیو نے جو فیرو نے رہیرے کے

بانذاه رمفيدنك كالول عدد ولكي على عدرون عكروا بل سے درخت کے بیٹون کے ماندا کی مجدسے دوسری مقام پراور فی تھے ج ها مكى بدايش كالجد حال مصارب والدور تبين الفور إ فيطاني ر شعربن د فعقاً سروموجاتی مین اوسوقت وه انجری فوراً منی سوکیدی چېو نے درسیرون کے نبکرزمین بیرگراکدتے میں اس قسم کی برت جربولی ه وكيفين بجي نهايت فون علوم ون عراص بهار ونيربرب كثرت س كرتى هاسى خدى و كميكاروسيرطينه كاجي نبين جا تاعلادوا سكفايد سامجاس متر محرب مين وع معل علين اكب الأميد عدد الكرارير برف بها روني سَبِينَ كُنْ تَوْدِيا وَخِيرُومِ كُزْقايِمِ مَبْنِ يَتِي مُكَاذِ شُدْمُ وَمِا لَيُ يُوكُد بارسُ كا پان مركه بهارونيم من سناه و وسبايتي ميز مجن ك ومرمين الكل تندري ببرجاتك وكسوقت ببريوم كرمىكا أعطويبي برف كلتي هاورورا مر اینکی ترقی اور روانی اسکی قایم رکهتی هے و و سران درواس برٹ سے بید ها ارجب سرومكمون مين موسم سرمامين شدت سردى كى سبوتى هے اور بباعث زيادتی سروي نبانات كاولا تكالج إحكن بنبين اوسوقت سروى اغازمونيك ساتفي الكن نبانات وغيرومرف بيرجب جاتيه ها ويوند بن ناقل الوارت منين ع نباتات كى الدروني حارت زاي نهن مون مكابدقا ير مصف صاله البروي سروى كالثرضر رئيبن بيبونجا تااورتام موسم سرما سرت كاندر مقيوبي عبكه ايام كرى كاتاسعا ورسه برف كل مان سطاق فورة بجنس ترو ما زو كلك مبك وبارلاقي من قطب ك نزوكيك باشذ عداس قدي برن كومهيد كريقهم ب وكيت إن اوراسقدراس برت ساخ و كري جن اوراسك

خررست احتياط كبتيمن كامني كالنائك سواخ وغيره كوبرف اليكفوف مصعوبث مندر کت من توبهی در واژمی اور در کیمیو نکے شیشو نیر برن مهیئیہ جى يتنى هے كاش كسيمورت سے درواز كالكبى شينالوك جاسات مغررا روموا اوس را وسے سکانکے اند رببرجا گئی ا درکر کیے اند رونی موامین حوکیبه با نش*ا بزے مونگامب برٹ موکرگر بڑتے ہیں اورو دکرہ تمام سعیا سفید لگ* كرسرف سي بحروا أهر اور فرش وغيره بحي الاسكالبياك ترموم أهر ملك تح َ بِفِيتِ ون لوكُوكَى رِيموتى وكرد ب و ولوگ ابسرسال مه كيته عن بو وس سالس مے سواکے انجے فور آبرف سوکرمیا ت سر كرون كادك و رالكيرو كبها ماسك

مووه ورواالیا خونصورت د کهای دیگاکی پرکزی قیاس مین منه یا دیگا اربيدوسى برف مع قطب ككرووميش كمكون من سرا كيموسمين فن اسقدر زیاد بری سے رسکیرون کوس نگ الاس کرون کے اسلامان کے بام مٹی ہرکز مندین فطرائی اورسب ندیان اور زمین بالکل اکیتے سم في تكسك مرمر كما ننده علوم موتة من جبدافتا كمي روشني س سرمف افتاه ومبربيزتي هے اوسوقت اوسمين اليبي تيک او جبلاك سنطام نبد امون هے كو كاورندين كھرنى زيادى برن كى اس درج مك مونى هے که در باکا إنی بالکل برف سے جب ب اسھ اور باب ندے جو ولمنظم من النوية إنكي قسم كاحو ما يونكرا وص سرت برانسي حلومي حيلته بن كالكاب ملك كى ريل كالبنري عبت محدساند تشبيه ومى عباسه نو وسيتم

علاوه اسك ايك قوه مباغ أم السركدوئ ميكس عديد لوك ثمايتني سرو تكبون مين أومين ملكه اكثراشخاص اس قوم سے برقنی كے كانات فناكر رشدم بن بها نك وبوار او رحيت إلكل بر فهي كر برسر برب وموسكه بسيه نباركرية مين اورهبيركه مبدأوك سوسقة مبن نثل حوسك وعنره كريدي برفحى كرموت من اس قسم كى برف نهايت المى موتى سے اگرستامیں بخ بون کی توتین اپنے سے زیادہ یا بی نہیں موااس ماب سے مید برت یا نی سے تو کو قابلی موتی سے سیکن جب کیدروز زمین مین بری رنتی سے تو اوسوفت البند کید اسنے وزن سابق سے بنرجان عداكرج برب مرقامون من كرن مع لكيل سككرنيكا برفاعة كرجومقا مات كفطاستواسينهاية قريط قعمليا وتبكد فهاية فينج تقامونين

مين سمندرسوتري الوين كافرين العمال الرق مع المطيع المين كه نین سے کم اونجی بہن اونیر برگذر نہیں گرتی اور جدیدائریں کرتین میں سے زیاد واونجی بین او نبربرب اوس کثرت سے کرتی ھے کہ باکل مرهان اوتك بوشيده موصعة مبن اور حبطك كح صفااستواس حبتابي ڪه فاصله بېرمونا مصاومناهی سرف گرنماليا و تصبرې حياتي مصادر وټاليس ورص فط استواكه دور كم مقاموان مين ويروس مندرس كم اونياى بربني برف كرتى مصاور وقطب كركره ومبش كم ملكون مين سر حكيد بر ئيا ومنيامو مانىيامو بانست اور مكمو ككسرت سي كراكرتي سع -نقلى بجول كابيان

اكثرلوگون من رئيرا وركبير كيم يهول و تجيير و تنگيانيل تا نقلي پيول

ے اور اصلی بیول سے وکینے مین کھیٹ کیر فرق صاف تمیز سونا لیرُون مین المکرکتنتے ہیں اوسوقت ؛ وی النظرمین اصلی بیول سے كمجه فرت منهن علوم وآا وكسطره بترثينه مع في كه ايا رفيقلي بيولين من ياصلي من علاو واس هوبي كراكيب فولي او يصنف تان يهولو منين جال نفعه برزیل کے دیکیفے سے معلوم و کا

العائقىدىراول ورومومىن اكية عي استفى كلى توقي آباني مّام من کے خاند میں داسکتی ہے اس نلی کا کیے سرار جی کسیقدر اوٹیا سول عداورد وسرامسرا عبيث تتحواسا فرقاكيا مواسطا ويربيا وال اس بلی کے چار میتال ہے مہن ان بیتو کا وہ سر اُجوکہ نلی میں ھے کمیقدرایٹیے موسے بن اور ایجا وئیرا مایٹ انگویٹی رہرے ہے جرمی مصطلاه اسکے جوب ہتا*ن بن ہرایک بین ایک ایک ع*ت و لکی وی بن مراوس نی کے اندے سوکہ یا بر کلیں ہوی بن اوزان سرائيب وتونمی انتها ملاکه ایک کنندی سر سجی ملکی سوی ہے مير تنى تنى ئرى سے كر الا ترود جوالف نى سے اوسكا ندر جلى ماني عصوقت وت مكوركوني ليقربن توالك ميان بالبوجة

من اور مهول موبه وسنم كلى سرمو جا تسطاور و وكذر كاس فطرت كنبول مذكبيك سبعة ره العن في ك بابه كالكرام كاويقي من ما كالثرب ایک جیونی سی متی جے اس نلی کے سرے میں مگی رہنی ھے کہ شیکو نافوننو ٷٳٮٵۺ۠ٳ؞ڹؽ*ٷؠڗۊ۫ڔڮ؞ۅ*ؠؾٞؾؽڰؽؠۅؽۄڹ؋ڮٳؿٚۄ۪ڹۣۺڮڡؚڶۺۘڔڰڔ۬ منهن كهل سكتا جيراس ببول كوكهوانا منظور سوتاه وسوقت ج اینی کوو اسام دینے سے فور مورئبرے انگوٹنی ب ھے و مبتوکو دباویتی هے اسو مبہ سے و م گزندی حوسوت میں لگی موسی سے نلی کے اندرملي جاتى مصاور في الفور تصبورت اصلى مهول كي تشكفته موجا باسط سواے اسکے منٹس اور مہی کئی میتیان مین فرکہ ب بیتون سے مى رىتى من اورائسى بىتىنونىكى د<u>ىلندا درىند مۇمىسى</u>كىلتى دىندېتېر

### سواسخ عرى كانبس صاحب كابيان

معنهون بقيه إبت ماه حنورى شك شاعيسو

ساتوین اکتوبراف برا برکوصا حب فے اوس جا زیرے جو کیسب حبارہ

السيخانوب كي اوار منظرا علان اس خوس خبري كيمونا كراب

والعلامات زمين ملف يم يامي حاق من بنام اسي المداور الدازير

كئى سوكوس جين كمركبيه سُراغ زمين كالنبين طلاقفا كارجب

ووچار روز اسی اضطراب مین گذرے تب کیم کیپدنشا نات معاوم

موے فیضبت ی نرکٹین یا نی کے سطح بیزیر لی دکھا ی وی او ۔

برفدم بورين ببي اورات موى نظرات وكداس قىم كاشان

ئى باردىكى گئے تى اس باعث سے مباز بو كى ول مين مطلق اعتبارتنبين مو مامقا ملكه روز بروز كالنب صاحب برنا خوشي ابني ظامركرك شفاكرج بنورى روزاورمبي زمين منبي متى نؤ الصرور ووسب كلنب صاحب كالتنه وبيريا بذهكه بإنى مين كراوى موسة اورات سبگر جلے حاتے گیار سوین اکنوبرست کو کو زمین کے الشانات ميم وكبلاى وسدا ويبرت سي نرك مسزياني برتيرسية سوس نفرات استهما ف دريافت سوما نناكه و داكيروز كا عصدمواك يدخرس سندرك كنا رس بيرس يا شيك زورس اوكر لير بحد مارتزمين علاوه اسكراكب چاري بېټى سونتى ملي كومبين نقش كارى ك موى متى مبيك و كيف سدمعاهم مومًا مّنا كديونان كاي

مجران اسمے دوسرے کا کام میں اور ض ان علامات کے دیکنے سے بس ما حب كوريقين كامل وكياراب ضرور رات كفياد وسرع محك زمین ملیگے اسلفسب چندمرام و یکواس امرست ضردا رکر و ایک و فیت و اور ر کمرزمین کے ویکیفے کے کئا کا کھیے رمنی جنا کیا وسی روز س بضعف و الشب كريم فاصله بيشعل كى سدر وشنى نظرائ وى اوسوقت سيد تضورمواكرىيدروننني عجب بنهين ككسي ملاحسة روشن كي مواب ميد امى مان سے كەزىن نهايت بى فرىب سے مبدار بينے و كيف كے اوس روشنى كوصا صب فرامينه اكب ووست كويمي وكعولا يا كمراعلان اسك اس شبه مصانبه کمیا که نشا پر مین اس رتبه به به جربهٔ ایرون اخرین تحمه ای مات كوزمين مهاف نظرات اوروقت الملوع افتاب كك بيه لوكترب

ايك مزنيد كينوني وكماك مركاك قرب تره صبكانام صادب ي سين سالسوندر ركها بيد هزيره منهايت زر فيزاورا إو متها مرفقص اسقدرنناكه باستندى اس مقام محسب منهايت وحشى وربيكلي تنع اوربهنه بهراكرية تح مبوقت كرمها زصاحب كاأوس جزير عدد اعل مواسب بمشندے والم كاكب عجوبہ جبكرد كيف كوجع موے ديد و کیفے کے اول مبول نے ببدلفور کیا کہ جبازین اُرقع مرکے مرکب به ت كوبرنده مع من جبر بدلوك مثبت سه سوار موكدا و داكر استجد استمن بدنضورا مسابت سئاون سبون منظمنه مهاصب اويمرامهو نشكا كلي تخايت العظم الدي**وق**ير كى جب صاحب من چند وانى أنكس شيشي كاون مبونكود إاوسوفت و وسب اويجي فوشي موكر

اوس دانو كوميش قهيت ما كرك ليالب ازان صاحب مذكورين ووسر روزاوسكيمه بادمناه اسيين كاجنا البرباكي اوس مقام سے کونیج کیا وقت روانگی کے سیکرون آجی وہ کھے باستندون سے جہاز کے بچے بچے پرتے موسے مراوموس متورث دورنگ جاکرتهک ریبرگئے ب، اسطے دوسرے ایک جزیرے میں بہونج مبكانام كيوبابي غرضكه صاحب محدوح اس قم كي جند خرزو تمين حاكر بككا موضی صنوری سنگ مناع کوگرے جانب مراحبت کی وقت مراحبت كان دنيرونك ميدادي باوشاه كدوكهالدفك كي مراه ليك وو تىن ئىنىغىرى قىطىمسافت كىرى قىرىپ ملك البيلى بىلى دولىن كەر بوگى وغال سے شہر ارسابونامیں کئے اوسی مدے اوننا واور بگی سے جنبون فبهجياتها ملاقات كى ما وشاوسلة كال خاطر دارى سي عطيف خروا نافر فاكرينمانيت عزت كى اوروقت ببيوسنج كي هودا دشاه وورك صاصب كاستقبال كيك ليكيااورا ذلب سرات ك ئے بیے بیرے فطاب سے سائد مخاطب کرے دید واستفعامال كياصاصب فأكل كيفيت مشرح سفركے مع حالات جربرہ يح بيان كهااوركهاكربيه حربني منهايثمي زرخيزمن اورفتح كمرفا الجاسه آسان ع كيوكم باستندان جزيره كع بوحبه وحشى او يغرب موسيك مؤو بخود بخويثى اطاعت قبول كمينيك او فطع نظرونيا وى فايد وسك ریکی مامل موگاک بعثند مصب بت برستی کوترک کرے سرغبت فام ومين عيسامي من أحانطكي بيون مبرالعدكوميرصاصب

موصون فيلج كيذنت امر كايك طرف روا مذبوب اس مرتبه جزيره جائيا اورلولور كيوكو وكيمااوران مقامون مين كيداوى حلاوط ي قىمە يىپېۇركى يىكى اىلىنى كىيلون بازگشت كىياسىباسقارىلىپ بې زميكا بيد سواكه كالت غديت وتمنون ئے أكمي اوث وسے ستايت مهت کی تقی اسوصدے اوت والاب کرلیا لیکن صبوقت میا بوشاه كصفورين حاخر روسه اوشوقت باوشاه ك بجريخها مكبه سبب طلب کا د وسراحی فلاسرکیا جارس سے بعد کیوکانمس صاف امر کا کے مبانب رواز موے اس مرتبہ خبوبی امر کیا میں سیکئے اور تھیت يرفي ملكو كموصية كوشى وتعن نهسن تنا وكميها كيبرو فتمنون في الخي ور بارمین با وشام استین کے اسقار رسٹی بیت کی کیا وشا دیے مگئی محصولو

----اس فوض عروا زکریا کرتن قیقات کرین اور بشر ط ثبوت جرم کے فکویت جزر و می الے موسے و الوگ حب وزمان شاعی دبر تحقیقات کے صاحب مذکورکوننکرسی اور بٹری ڈالکہ وربارنشاہی مین روانہ كياص حباز برككنب صاحب جياوس حبا زكا فسر يحفيكيان وغيروك صاصبكواس حالت مين ويكبكرجا فأكه زنجر فانته وبيركي او تارلین اس سنگل سے نجائین صاحب افغ سوے اور مید کھا کہ مید بریمی اور تنکری او ننرمی گی تو باد شا*ه کے حصنو ر*مین او ترسے گی جبکہ ملك اسبين مين بهروننج بإوشا وكوخبرموى كه كلنمبس صاحب ليرنجبر صافرك كي كفي اوسوقت بإوشاه كواسقدر رحم آيا ورفورا اكبدفراي

که بحت جلد زنجیروغیره او تاروین او رنهاین عزت کے ساتند ورگافتا ؟ ان کھایت جلد زنجیروغیره او تاروین او رنهاین عزت کے ساتند ورگافتا ؟

مین لاوین ا درصب حرم نے که اس پندمین متبلاکیا متا ا وسکو س رکیتے تھے اوروقت مرشکے بجی بیت ركن كربيز رنجر يمار سابته وفن كيياب شديم من ميرصا حب ان مین انیکی حدید راه در یافت کرئی کئے روا ناکے سکتے ف حنوبی امری میں حیاد مگیر سوکر کھیر امینے مالک میں والسیس مده مواكسًا نيرى سلاني اوفات كيا حذِ كمسكِّرُ ماضًا وزبروزا پینے کم قدیمی کی صورت دیکیکراوس ملک اورور باكوچيو ركرووسرے ملك من على سكا ور فعمرولا و وليد من

44

الاسطار مین او فات کیاصا صیاتوفی کے وفات کے وس سرس معبدامر كاكا اصل حال ورما فت موا اوربيه ملك آمي رنگيو كنه امه م كراكي دوسرت مفض تص محصوسوم بوااكراس ملك كو كابنا كرسانة موسون كرمض نوالبذ مناسب اوراسم إمساموتاكيو كرسب سي كيليس المك كوكانبس صاحب ف في مركبيا ورثا برسية صعة امركيا كوكلنيس صاحب منبروستان مجير تحياسوهبر سعائج كمك اس ملك كاناه فل

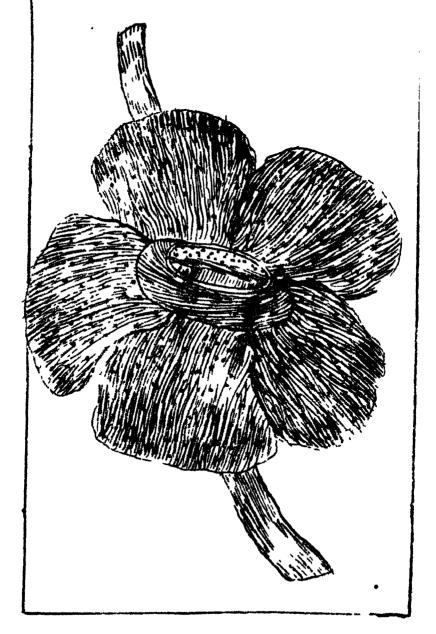
الكريخايت برى براكابيان

اس قسمى ميول حبكا بيان مع مضوير مندرج ذيل موناسط خريرة مامزا

اورم با وردوسرے دوسے حزبرے بحرکا ہی من کارت ہے موقے من اس میں ول کے ستی دنیا کے سر مجولون سے مراموسے هے اور قد بھی اسکاتمام مبائے مہولون سے تھایت بڑا مو ناھے المرميكا قطر جاليس الخ ميني سواوو التدهيراس صاب الردا ساننه البتد موركا اتنا برااكثر موناه هاوروزن مين تعبي سيكيول ا کمے کم دس سیرکا ہوا مصد عیتی کا رنگ بجنے گوشت کے ه شندسرخ اوربونجی اسکی گوشتهی کی انسی مولی <u>ه</u>ے اوراس مول مع بنونبرط با مواكب قسم كي ميالميان بني من او بحر زگمت بجي گوشت کے مان سو<del>ن این</del> بافشارے اوس ملک میضر خبر برند کورکے اس ببول كو تحبت بإك حليفت من اسكا ورفت اكاس بو نركم

ماننده وسري ورفت بريجيل كريكمو تا مع مون وزاس يتمن جرك ويرجاك مهلة عطاد أكاس بونراويرى دفيك يابنهواه *لوفر میں ہنہیں اس ہیمول کے دفیت* میں تھی نہیں ہوتی اسے بیرو گنے کے سکل مید ھے کھیلے درُمیں اسکے نفق موجا بالضاوسمين سے كلى مصورت كاكر بنورے روزين سقد بهُر متباه کرنمایت سرابهول موجاناها سرابول مین اکنهٔ یابنے بنی *مواکد* تی بہن او راسکے بیائے کے اندر دو سر۔ لتظرث برسوة معرسكين بيعرق فيهبول

می سے کم او ایمی انتین سیرسے کم نوین سو تا۔ اسلام سے کم او ایمی انتین سیرسے کم نوین سو تا۔



انسائح فيريحابيان

ها کیسموجی نے ایک حبرُا نهایت عدولوٹ مونااو میکے چیرکیا

تباركيا حوما مذكور نهايت طايح ورببورك رنك كانتاجير الشيت

تناركها ما تاه الرحرة تياركرين تواكب أوى كر صبح فيرمين

دوتین مورے بوٹ موت یا پائنے موط سے کر کانی جوتی ب سکتی ہے عبية بي كملى كابيان ونمامين عبيب عجيب اورقه لقبر كم مانوربن من كرمني و مكنف سعقل ميران مونى في يجدام دريافت مويكا هد سيك مي وفيهو في حابور و محدوقه منتبط و عزره کے کھا ایکرتے مین اس سب سے صباغیم المن مسيرك زياده رجت مين اوستحكم منتفك يا حيوندى با دوسرت والعبسط الرمف نقعال كندواوزيانات ككهاف والكهب كوكينيمين أتقومن جندسال كذرسه كداكب عجية تم كي مكهى وكيفي مين آى ع

اروه فودميذك اركري اينيم نيرك بدل مين عروض فو كاليابي ه

ربه کمی قدمین منهایت حیواتی مول مصابیک میک مارنیکا طربی ریه هے کانڈامینا سیدک کے انکہون مین ویدینی سے جب اندااو کی سیاک كأكمهو يحديروكي اندر جلاحا أحظ توالبها حاكرليك ما تاح كركركر كسط بالرئيس كلتا منوير رورك ودانداام بتدام بتدبرتها والتطافرن لولۇك كرىجا دىمىن سەنخانا ھەمىيە دەمجايكە كەنتى نىبى بىرقالما وسولي فل موله المعاوريك كراكمون من ركبررفته رفته طبرتا ما ٦ يصاوانكهدل وسكى كماتا حا تصرب سب الكبدكها حكت مصانو كيعر - رسكه اندراوسك منتاعي حب وماغ او زاك او ركان عنيروا و سكا کها *جا آسعے بو ہتورہی روزمین و دمیڈک مرحا* آھے تنجب کی بات ہیہ ه كالمدوم و وكيرونا سيُرك كى المدو غيروكها تاسط اوسوقت مك

میدک وفامرانج تک مین به بنای ماده مردی اینه عادت کے مان. موشید کورنا بهر نا مصری میں اوسکے زیادہ نفضان بہونچ تا سے

توامبة امهة كمزور سوكرم وكش سوجا ناسطاوا وسي حالت مين كير

متفرقات بيان

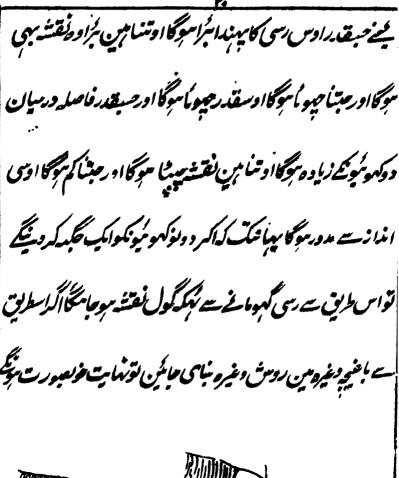
روز کے نب مرحا باسھے۔

اگراغی مین با درها نبانامنظور موتوکمیاکرین که دوکمومنی کید فاصایم

میمایگارین بېراکیب رسی **کاصلقه نباکه اون دو نوک**سونمون مین دالکوم ر

اكيكرى معرجها طرف اس اندانسة كهوما وين كاوس لكركل

زمين من خطمونا حاب تواوس تركيب سي تهيك با دامي كا نفت موجا





الرشيف يوق كاكاك اسام مبائدة متركد كلوماف ي المركز ذيك

تواوسوقت اوس بوش ایشینه کوخفیف ساگرم کری میذ قطره تا بین کاتیل وس کاگیرد بدین سے متورک کمیں جب و متیل اوس الگرمین سرایت کر مگانتو فور ۱۴ کاک نخالفے سے باسان نخل عابر گا۔ تظم كوففول مجهكر بركنيه كيدينا منبن مابي كيو كمدبيد راكد تفايت عدوكها وسع حسرزمن مي الى حالق ها وس زمين كونهايت بعتر كروتي هے اوراس راكد كاؤالف سے مرف كہتے فہين نبتا ملك عوكروك كذاك رراءت وغير وكونفصاك ميونيات بن اور كهاكم خراب كرويت بن او نكويم وفع كرتے سے أكر اغج بين اس قسمي لهاد دُالين اور درختونمي مثالوان من باروشوننس ملاوين لوّوه ورهي اليي معتراه رزبردست موجاونكي كرجووفين زمين بفيب موبيتكم

سهن ملدمو ماعكم اورمنهايث زوركرينگ\_ روشنی کی خرورت برق سے اسلے دن میں کو حرف نصوبرا و گار کیتے من سیکر تجبری میں اور کی گلبدون میں بھی منتلاکسی کان کے اندر ما بها رُک گعانمی کے بحنیہ تصویر بنے کی خرورت موے لوا و سوقت مكن نهين كافتاب كى روشنى و ؟ نىڭ كىيىلاھېر جاسكەنۋا كىيے وقع من تضويكينويانهاب اكميكموسنواراورندد وكامقام عط أرجر بحل ى رۇتنى بايىگنى سىلىلى روشنى كەرىن كەرىيدىندا بىت عى روسونى سىھ رور فولۇگراف مېمى اس روشنى مىن نهايت آسانى <u>سە كىنى س</u>ىكتى ھ البكن قباحت بيد مطركاس فنهكى روشنى كے تيا ركدفے مين قطع نظر

مشقت ع فریج زیاد و کی خرورت مطاسان ترکیب روشنی نمایت زياده ورسفيدنبانيكي بيده كراكب طرف مين فارر قلمي ستورا *ضڭ اورصات ركهبين اوراكي نگره فاس فورس حوكه الكنيږي* عطار خانون مین با فراط وستیاب سونا سے کیکرا وس نئور کیے سفو*ف کے ورمیان مین رکہکر رونٹن کرویٹنے سے ما* ہال<sup>کے</sup> مانند شہا زباد واور بجتر روشنی سومانگی او سوقت با سانی تا مهذ ربیداس روشنی مح تضوير كمنيح ك سكت من اكر متركب سندرج بالاسح إرات وغيرومين ابى رونتنى كىياى توسماب صفاد درماتانى سے نرا گوندىدە

الشيرط مشراب مين فندرے عمده الكر الكر بتنورے عرصة مكن مين الشيرط مشراب مين فندرے عمده الكر و الكر بتنورے عرصة مكن مين

ركه وين جب بالكل وولاكه گلكه بلجانتگ تب نهايت عمده باركنس موحائگی اورحس لکری برنگای حالمگی اوس لکر کیونهایت جکیلی اروسیکاس قم کے برلن کے دینے میں اکب خی بید سے لگاکا کے الكلفة فشك موطاتي مع اسوصه سي كردوغبار مبي اسمين بنبر بعثي بالكاكراس باركنس مين متورك سي كحلي ملاوسيجاب لتونكبي وغيرو ع سا زوغرومن لگانی لئے کھیت اچی سوگی اسکے لگانے سے جیڑ سیے مهی اوبرینایت مینرنگ آجاناسے اور الی مبی میرسد می تصب کھ ے نئا بیت کئے ڈلوکک مرت بجبس میں کے درمیان میں وولاکہ

مئت ترزار حديد عمارت تيار موسهمين اس فياس سع في سال عباب بیرتے کے دس مزار الله سوتیره مکانات برائی بن ملک اکی سال انگیبی سرس کے اندرسدب سے مکانات نئے تیار موسے وفت مجباب وسطرتخ يأشأ رموب تحقط ليئها رومنزارعارات نتمازيز تتین اورادمی مجی پنتارمین و نان استداعتیارست سرمن ماتیمین. ويجتز مصدمتنورهاوردس مصركنندكب اوربنيدره صدكو للاعمده فتمكا ملاكه إرورنباي عاب تؤييه إرودنها بيت عده مندوق كم قابل المارموكى اسط تياركر فتكي تركيب بيدسط كهيب شوسسا وركوسكاوفوب الله المين بعبد السكامي طرص مدا حداميس دالين حبر ليرطب وسوقت سبکوم کریے مقور اسا بان دا لکرمئی کے مانیدسانڈولیں

ا ورسيس تاكه خوب ملكر شوره وغيره الميخرم و جاسه معبده جيوك بپونے لوندے نباکروموب مین خسک کرین مب مک موجاب تنب ادسکوکسی دنداند دار چامن در دری کیمیس کریم مبنی سے مبال وُالين تونهات عده ارو ونتيار موجامگي \_ قطب خالی کی ملک تصبیانو کا بیان فولمت تنملل كماكمون مين بها مو مرسه فوت وراور نهابت مرينيك اورسفيدركك كيمون مرسى اوسكاسب برامو اسعضراك انی سیر محملی اوردالس من وربای گهور کست ملاو ما سکاورووس ووسرك إلى جانور مكوكم القربن حبكه بهالو دهبندك سيك لتع مجهلي

فراد کو کرا اے اوسوقت سایت بوستیاری کراسے کہ جامیات بوتى مصصوفت بهالومذكور مجهلي وغيره كوبرمن كماوسرد كميتك لغرفوراً دوركراوسكم بإس بنيس ما ياكيو كدووركرم سانو بالفرو مجهلی دُرکه بانی مین جانی رمگی میرکه بلر حیرمنین اوست ملیگی کمیاکت كريونت مجيليان مرف كادترا وسكونط فيمن اوسوقت و وريه جِلاكي كرباع كرخوو إن من و كوب كرغوط ما راموا إشكارت الدروزب وسمجياك ميلاجا فع جب زياده ورسي بيوني عط تب فوراكو دكراكي بكيها وسكود إبياس اسودبست ووميلي باكنين سكنى سنخارا وسكاموها أعط اكترسيل محيلي وس مرف كي نيج جرية كرسطي مررتني مصراد سعين البيني رمين كرك كفر مكان بناتي من

اوراوس مان کے اندرجب حالے بین توبانی سے بھتے سے مانی بین اوراوسس مان کے مبلفے سے فاید ہ جہار کا سيده كرمب وسيمسرا أعلق البيئ بجو نكواوس كرمين ركهتي بن اوس مان كوربيمالوسوگا ريسونگمدكه تلامن كر ناھے دب بتا مان كا معلوكم لياه شبراو سكرم بتكوكو وكووكر توروال اسط ليكن تتب بيد ع كركسي قدر ببوكما رباع مكراون بجوبكوبنين كما يا نېرىيىعقا صوانى كى سمجىد ما ماھىكى كېد دىرمىن ما اوسكى ضرورادىكى اسك وه بوف ج اسك كو وشيعت مان مين كرى ربتي مع سبه ما ف كرك اوسكري كمبر كمئيت موساكي كوفيين اوس ماتي جب ربزاء حبالي

ادن بحير كلى في معاوسوقت بجوكو كمريت موسد امهد من جا مام

14

به که میرکه خلاص مین اوسکی مآیان سے دور آجانی سے تب ایک المك كودكرا وسكوبهي كميركنيا مط والبرس تينه ورياى كهواي كمرئة مين يمي اسطره ببوشياري كدين مبن أكروالرس وموب مين رنبايين كرية من اسك مب كوروب فوب وق ها توريس الى نىل كەربرىكى جىبالۇنېر بېرىكردىم دېپ كىلىقىىن ادسوقت جب سيه بها لوا ونكو دكيتناه على توكياكه ناسط كداوس برف كحفيًا نير وسب ساوبرر تبصيره وبأعاور وال ساك مراسا و مو کا برون کا و منگ لاکر میکد. د السیس سے سرمے مقابی لاکست اندار سے بینکتیا ہے کہ وسید دوالرس کے سر سراکر کر باہے اوراد کے صدمدسے نزوغیرہ واس کا کل جاتا ہے اور مہاتاہے کا من زندہ بھ

1

بىچىنۇمكن مېېىن كەمۇسلى مىن سىندادىدېاك سىكدادىد قت در مىن دُمۇكدادىدى سىرىرگەردسىقىدىن ئىب دەمرجا تاھ درسونت فىرىپ اكدىكدا جاسىتىدىن س

مطبع و کنور یا اسکول غازی بورمین با بو تاریخ در میا در می میداستر کے امتمام سے جانی گئی

NO. CXV.

(FEBRUARY.)

1878.

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

dalah etaow zdaler

REMEMBERING.

LITHOGRAPHED

ΑТ

ية ميطاع وكالموردا إسكول واقع شهر عارىدور مين چهدي .

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

حن شائقين كو إس كتاب كي خرىداري كي خواهش هو ناءو تارنى چون بهادري هيد ماسدر وكذوردا إسكول غاردور المجمنة سے درخواست كردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT, BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER, VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



NO. CXVI.

(MARCH.)

نمدر ۱۱۹ دادت مالا صاریج شاه ۱۸۷۸ع

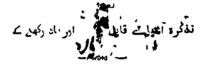
1878.





OI

THINGS WORTH READING
REMEMBERING.



## A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

## R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FAIRHGURH, N W P.

یانہ کتاب لا حوال ما ہوا رہی نہ بوجہ خیاب مسلّر آزانف سانڈ رس صاحب ہا در نا رسلّر ات لا حج فدج کڑی

**GHAZIPUR** 

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1878.



نتيجه كرمى

اول مبديانا ووسرے رقبق نبانا تميير عولانا جو تھے نبارنبانا

امي واكوبهدا الى ه النال كه أله أله أله المانية بين كسيفد و ا

ميركدا و سكاه منها طرح منطبو ۱ بارد ا حبا و سه كداه معبن ت ۱ ما زمغل

معظم ببراوسكواك كى مدارت دين نواوسكي در يا نك بينيك كايم كمنا

~

بہت ت ویکا در جبہ سے کا گری دارت سے موا کے احراطی داریدہ موكرمها بكت مهاتي من كم يكن مواكم نوالي نمويكم باعث بب مامات اورس وبهل وخروبهي هرارن وينه سيمهث عابي هاسط مين ماورة ني زياده مصر وزارت اني سيبها ترجع محكماون اوسمه هم بنجائي خدم رنتي اسكئه رها و دسيل كواس زور سيريها زكم بالباغل عبالمت كالوسك يحطن سد مندوق كي مان راوا زمول والى كشيخ كمدود فلاري أسط مي كما ملامحال سط سط مواه وزكراوسكاندرجان ع فيكسب ساوا زموني باوراكر روس*کومیراگ پرکسین نواو سکے رقب*ی ، و **دنوسنار نبکراور حامگی**ن عُرُواز طاب مُوكى بال كاندر ومبور في حيوك فا دموت من

ى رىتام حدارت يانىيە بىرس قب نيارسوما ب مقوا يندخانو كم نور به وركز الما المولك يكور جب كريت بن نواوسكي ويكاريا وراق ېر اسكى دېرىجىيە ئېركا كىطىغى كىگەرى حباتى سەرود ونىڭىغى اوسكىسسا ماتومنىن *ٮۅٳڡٳۥٳڮڔؾٚؠۅٛڝڮ؈ڝڿڲؙٳڔ*ٳڹٳۅؙڔڷڡڹۺڗڰٮؙڔڲڿڝ۬ڡؠڝ*ڲ*ٵڔٳڵ ورتبراسكيوه بينيكيدوسين والأماد ومهر يجديت سرأني غارز نفوس وفي لاوسط رەرسى ئۇريالى دارى فرىڭ كىكىرتى لىلى دەنمە ئىكىسىر بىر سىكى مسامانوسىنە والجوبي عاتى مرمك زورس فيكاريان اوراتي مبن اوز فسك ككرو ببسبب ترككرك زمايزه وملبتي اور حلبري مبركتني ت كيو كمداوسمين مواكی کنجائیں زیاد وسوتی ہے اور ما وہ آئی سس رتا نخلاف ڈلکر کے لااوسمین ما دوآنی رمتا ہے *جیکسب موالی نجالش من*ین م

و دامهة امه سالمتي عدا و رموا كه الرنمونيك ماعث بنركني نمين التا تری آل کو بها دمتی شد لکنری مین میدروس اور کارب رمتا ہے الموایتری کی سبب سے مواکی کوسیس کے سابند بہتیں ملنی لی آاور شری نی د مونیک سب سے کرسکا انٹرمہن مونے دیتی پنہر می آگ بررکنے سیجیٹ عالى استكرامى ما و دمانى ربتاب او جرارت يا في عاوه ما في نيا مکر می کفت اجرا ونکو بود رویا ہے شرب بسری موی بول کوار جرات دىين تور مى سى كاك و'رع نائے كيوكرا وسى كار ما<u>ل ك</u>يدر تاہے: جو مرارت من ال کرکاک کو نوانگراوس را مت محلی نا ہے اور جونن ليكر وساءق مين بى كار وكالسائد رنام كاربوك ليدلى الرمه ب كأكراوسكوانسان كهاس يتوسفيدا ورسونك يتومضب

## روی کی بارو دکا بیان

يشرك رسالون مين روى كى بارود كا بيان اورا وسك تنيار كه نهيكا طريفة مخقطور سردرج مومكا سع ليكن بمراحت كم سابتداو سك نبائی ترکیب لکہی مان سے فراعظ اس قسم کے ارود کے تنار کرنگا شورد روركنديب كاتبرب سط الفعل استفركا الرود المحلستان مِن لمِهَا وَاحْلِي السكى سِبت نبائي ماتى عصم كى اس بارودمين سيمه والتوبقوت الممين اورماره وسيرنتها درج سيره ورس مدكرا ورابرودمين ميلقص موتا معكر سبوقت بإنى عنم موجات الله ويف عدم كرنبين اوراني اوروس عرجارود

المياري ما تيمي اوسمين مديعيب مطابق منهي ها گرسواميروي لى بارو دمين باو كبريان لمعاب توسبى اسكى كا قت الملى وعزال نهین مون سروقت فردرت اوسی توت کے ساتھ کام دیتے ہے اسكىنانيا دانق ريده كريها روى كوفوب صاف كريتي بن اكاسمين تخ وغيره اوسكاكيد شرى بعبده ببرروى كوليكرة سي ك كل من والديتيم بن اوسوةت اس شكل سے وبهن جاتی ہے ارسب اوسكار ايش الينه عدامع حانات بنب اوسكوصاف يانيمن الميراديية من وب وب وب الى فدب كريسي هداد سوقت وبسا اوسكوصا ف كريم وسوح عن ماكسيا حيركرد وغبار كيدا في فري المداسك فسأكرك مقدمين حب مؤب فنك موجاني بي تركيفدر

التراء والترمن حب مطروق الكوروى تناركه تحكيم من تواكب شرى فومين كمندكم كاتيزاب ورسنوريكا شيزاب ووويك من و وبا دوبا كرجار جا دمن بهوركر كم كالقي حاسلة مبن و وسير روی کہے کم دس سرترائع صنب کرلتی عصصوب سے برتر رہے واكيد منابيت سكي الدك وربعي عدوا والكرتزاب كالقربي عاية ېن جب سب مېگابگاكه اوروبا د باكه باسرد كعه فيك من تب ب روس مبع کرسکا کی<sup>ے ع</sup>دہ آکر میں مبقدار جید حید سیرروی سے تبدیج والت جاسة من الدهدكور من اس زورت ومنى سے كه بالكل تيزاب المرتش السنة اورروى فرب فبنك كائل في مصليكن تيزاج

انترے كېدرنگ رو كاتبدل سوجا تاسع ى دانان اوس روى كو تبر مرس شرب صوصول من والكرخب وموسة من ناكر ترزاب كالعبر همه بهی جوکید مونل حاب میراله ندگر دستنده مین و باکه مالکل یا نی كالكرفتك كدية من مد فسك موغ كيبر كدر ووسر عو من م والكراصيا فأوموق من اور بإني اديكا كالكرفسك كريسة من جب خوب بجباية من كراب روى من بتراب كاصد كحبه بهي نهن سط اوسوقت اكيكل حوالنكل ولمنى جرخى كريتي هاوروونو لمف اوسكے خاردار مہونے مہن وُالیتے مہن اس الیمین روی نہا میت زمرہ ر بزه مرو ما قرحی معدا سکے سب روی ایم کی کہتے میں اور ببرد درسے اكب كل من ذالته مبن حرَّفبس كالسبلي عما نند مصرف فرق

استفدما ممين اوسس كل سارتناها كم بلغو كافار شايت باركيب مواعص موفت اس كلمين والقربين روى بالكل نمايت ورجه كو ريزه رميزه موكر سفوف كم انذموم القصي مع دبد اسك تير ايب وف من مور مان سے ملب رہاھے وال بنے من اوسوفت ریدروی بالکل ا في من اسمع حيه ما الله على وه الني حوض كاكد لا سوجا المصع ملك تغور معصة كم ونسكول ويني بن اس و ص بين مكبه يجكيد ائی میس لگی موی رتبی مین که فینگراه سے موااوس مومل کے اندر ويقيمن كدابك إن موص كالوبال كها حابات في ديكيتم من ك خوب بالن خرص كا او بال كها حيكا اوسوفت ا*نك حوفز* قرب اس حوض كارتباط العمان بإن سب تخاله يتعرب جب

الكل يان مذر يعي للمين مذكور ك مخلكره وسرت حوض من حلاجا ماه تب ووتین روزاویمن روی کو چیور و منظمین اس عصمین این مص معج تفبيكل ورُو يعيضة ترحبيبُ تص مجم حبال معيرا ورجو يا نى كسيفا. اوسمير رتباه وونهايت صاف موكراه بررتباه وتواوسكوسي حوض ساوية نموی را دیے کالدسینے مہن جب عرف اوس روی کاریز ورہیا باھے جب الميقدر فتنى برام أع تب اوساء موض سه إمر كالكريك الكي كلمن موسيكل مكي رتبيء والكرفوب باركيث أكركيس والترميس والترمين اورباقی فرمن بھی اسی حالت بسینے کے داخل کے تيارمو المصانوا وسوفت اكي طاف مين جرابتكل جلبي كيسواكه وأسع الكركرم مواك وريعي سافك كريان بي معدوب فسكم والك

خد مخور ورك ما مندسفوف موصالي سعت ورودككارفان مين ليجاكه كارتوكس وغيرونيا ركريقهم بالس فسمكى باروومين علاوه خوبی مذکوره بالا کے ایک عمد کی سیدھے کہ حود وسرے بارو دمین منہیں ھے لیے اس مارو ومین اگر صوال دیدیا ہے تو الکل روی جاجات می مراواروننر ومطام بنوگ ایکن جب توبی کے مصالہ کے ذریعے سے جوین باورای عاملی توندایت رور کے ساند فورا اور ماسکی ورب سال دوسال محموالامنما نّاا كيئر سندود من دوسي اس فنم كى بارد وك والدنيكي ومو وكرست بيكيا بارود مل كيا كمراواز وغيره كىطرىكىنىن موى مى اسكى اكب ندايت ولدار فولا دى كولا كانوارى الى ى باروه والكرائو في كم مصالے كورىيے سے اوسىي النجيد بالوسوقت

کولافرکوراس قوت سے اور اک سکیرون کرے موگیا۔

شح ومركابيان

شريمه وكر مك غرك من واقع صاسكافهم بنا والمديل من

بولیکن بدین شهرنیا ه جسم اسکه اندرا با وی امکیال نبارسون غیریا

كم انندا إورنس مكرم كالإصابي بأغات وغيرونهايت ترك

ئرے واقع میں اور عالی نصوص ماغات ہمجور و حرف کے کسرت سے میں

جوحدقه شهرخاص مع ادسك اندرسيلاا مقدرب كه الكركوي شخف غير

ملك كالقافة ما بركايو بالضور وال كالندكي وكمكرا ورمراوست

وماغ اوسكام وأكندوسو ما مطاسب اسفدر دبوا وركندكى كابيب كاومكم

شارع عام او كونيشروغيوك نهايت تكسمي ووسر عاكم واف وغيروانك صفاى كم وانب عبت كرية حبدر كتقع من اسط ما بما كوي من اورسرك بيفايفا ولبريان لكرسته من اورسا الع بنية يمي كم من اورخا کمسرت سے ہیں جن لوگو تھے مکا نات خام ہمن اوسمیں یا نی وعنیرہ بالمركك كالناس مازا وكهجورك لكافين اسوحبس بإلى مكان ا ورا وس نمونے و رسیعت اسر نکلتاب اور حابجالنب مگبولین بصر موكر باعث مربوا ورخوابى البسوا كالمعجد مواب حيط طرح تعلم مكى بياريان ولان خاص كرسب الموقع من اور موشر فدكو يمن بوراني إزاركوك معروف م بيد كجى نهايت خاطب ساءً بادب هرد وكال إن وه اکسرخام من حباوانی او تمی مالنس اور بوس کے جماو تھیے انت

مېر جون خوبى اور ماهدى اما وى ئىسىم مذكورىيد ھى اسىيى تىن فالى نهاميت مرسع سرساه افع من الميتوشهريا وكترمها وطرف معط ووسرا ورباس محلك فيتمرك ودميان مع كامبواكب طونست ووسرب ما بكوم امر ملاكميات اسك وني سه وانع اغيرو مروى ب باسنى بوا کرتی ہے اور تاجریں مال واسباب تجارت کا بھی اسی کالیسے المشتى برابر كركي مسرك الديهاتي بياس بان من حوار بهاماً مبي أياكرنا سي حوارجب اقامي تب مؤتبر مبانات اوربها أاناب يوسك مع ما تام حور کی حالت می کفتی که ذر میسی گذر ما مین او پهای كى مالت بن امدور منت كراه كركية بن حجكتنيان فورو مين و نیگی اس ملک میں برب جبنس سی ملک کے دروگی کے سی مول

مِن سِكُو وان سُكُلُوكُ كُوفا كِيَقِينِ سِكُلُ مِلَى كُولِ مِولَ لِيُعْيِمِ بِيهِ ناكهان انداوك كسامير منطب اسكافطر بأنخ حبر المندكا المونام اسميل مكر حرف اسيذر مونى الميالي الميني حبراوى سوار موسكته من ريدوز نرك ذريعيسيكي حاني بن سخل س كشت كي وج کول مونیکے دیکینے میں منعابت عجیب اور خوبعبورت معلوم موتی ہے اس کتنی برمهاری موجها منین بارکسیت مرف دهی می گذر کرنیکے سلة شاسب اوريكا رآمد موتى ہے مہارى بوجو تھے ليجائيے كئے علاو اسكا ورئبر يرك شيال بن حركم شركال مى ملك ك تعنوي مونى بن ان من فرق حرف اسفديمو السبي كدائك دو لنوسر

كا نيك في اوبركوا وكبين رجى بن اور ورميان سے كعبت كثار مون بن اورب بدابهی اس کشتی کوبنداس مک سر کهریج کشتی کانند مرُر ع موقع ليكن دولوسرابهت ونياد والكرْك سويطا ر بناسط سوار بهی اسکا اسجگر کے کشنی کے سکل کے ماند سونہ الران سنيورين ككريا موارتاراس اعث يدين بن كماوسك ندرجا نام اس قسم كى كشى و روك كيفيرن طول من میکٹی جائیس مجاس فٹ کے سوئی ہے طاح اسکے اکثر شہر مكورك بالشندون سيرمنهن موت لمكدعر بي رسي من حوكزتها مشرروزوقوى مركل سوتى من سباس وعلا بالجامداد نجااور طرا استن کا نماست وملاکر امونات این اسس مرکالونا

منی فید کناراکی منون عرص منون کرنات موے من اس سبب سے اکثرم ارکی اینکے رورہ بیٹیہ ما اکستے میں اگرم اوسکی صنب سال میں نمواکرے توا فرکو البکی ببئیہ ماہنگی موالا کہ ورسا في مرموكر كمايت كميك اوس مقام ير صباف دريات كالماب اكي نهايت سُرامكان عاليشان منام واحداج المقام تضمين العمين وال كاحاكم بتباب مباام موتال بليم بع علاوراس كالحكيمة صال معك محصول کرور اکریزی رزدیث سے رہے کا بھی مکان اور جید سوواکہ مكات من اوروس البخ سى بن تجي هرف بخذ من القب كرت فام إفام النيك كرمكانات بري ومسمرنا وسع ومجى فاى الميك كاب سورا سے مرج اس مک میں سائن بنی موی بن اسطیاحے

اس شهرمن مبی جبندر دائدن شایت ئبری بری برفتالی کی بن بط مرميار مان ميوف خريوك كرران اورسا تبان بني وي ال اوروروا زمن كبروسك كشرمح ابيموني بن اورسي كعي اوسكه درميا مدای کشاده بهم من جهر سوداگری کمون واندې مراور اسماب وغيرومبي بيلواوا الرك ركت بن سب س سرك سرائم في الم كم اورب طرف واقع من

اكي مديد قسك برومير كابيان

بروميراوس الدكافام ب كرفيك فرسط سه سواكي كيفيت وروافت كرمة

مین سیدالداکی فل کی محل عرضین بار و مرواک و سیله سے او ہر میر جا

اورگباہے جو مکداس آلہ کا بیان مبنیتر کے سااون میں ہو چکا ہے تھر محرربان ضول مجيكوث كيجة فيظهروميئر كابهاجي بففوا يخلسان مركا میں شایت ران کمتاہ کیا جا ہولیک رہے سیکے اندر اکمی فسم کا وق ساور نبندا دسکاا کی وان نینے سے سنید رہاہے دوسرے جانب كاك ويا باوراكيه كمرك لكريسان استوض من حرارتباه تاك ابسانی تام درد بین باه بان مامبن نام دین موعرت که اسکاندرسے اوسمین نک کے جیوئے جیوئے ریزونے والمانی ویتے بن اسے ای وسے بيم عقد البروني مواكى كيفيت ندر ميراسك والوسك وزو تكامورت سے تمام و كال دريافت سومانى سے اور حبك لوفان الموالا سونامے مونبوالى مولى الموتوقيل فوع مراسكا

معلىم موجا أب فرب سوبرس كمواكديد الديبي اي دمواسع لكي موحداسكا بالتحقيق كنهبن وريافت مواكهوان تخف هرون فيالما المعين سمى ننكت او زميرا جوك اس فيم كاكسيف تزوا مبراور برومير كم نباك والوان میں بیدانتناص ئرے بعی اور گرامی منتبور ہن اس الد میضر مورک كونها يت عركك الله تباركها الط والوكا فرسيسط كدكا فورد ومعة اورستوره المي قصه سال اسونيال اكب مصد اسپرت شراب مربط كم نباتی مان میں جب کراکہ مذکور کے ذریعے سے سور کا حال اور ہا مثیروریا الريامنكوم وأحصانوا وسوقت اوسكوسا بيمين كسي كجار مفامهن ركبته من فورا بذربعه الده لكورك مرحث في مواكي ما فيرا وكيفيت وريافت موطبق برشلاً جب تمالى موار منى هالواوسوفت غوركردف ساصات

معلوم بناسع كدوالنسب ملكرم بجبيت كم مانندر متحدين اور اكر منولي موامونى عالة دانى بالكل غايب بومانة بين بوراككسى اكب مت كى سوا تحبت و برك بنى ه يو اوسوفت بالك دائ كلكر مبنى ك شرب كى شكل مومانى من اسطى عب بورب كى مواريني الووائ بالكل عنويتك مانند تغلاى ديني مبن ورعرف ذكو كسيقدركد لا معلومه والبحب بجيم كالمواطبي هاتورع ف شايمي صاف موا اورواسفرمین ما ف نظراتی مین صبوقت که المکل داسفون کے ينيح اوبر فيموسه وكهلاتي صيته بهن تؤاوسو فتت موامين جزا في كلي ربتي سے حبك والف اوسين حراكند ور شفه بن انوا وسوقت شالي ور حنوبي وونوسواريتي ويفي كبهي شالى سوانيح يعاتو باد صفري الميراوكهم

شالی او براو رونیویی نیچم واتی رونی سے اگر دری سب الدفد کوری و ندر تناری کے انٹ بیو ماہئن یا بان تھبت گدلا اور صابح ا ذری اہم ملی موی وکهای و بوین نواسے صاف سی مرحال من کردکس کے سمت سے طوفان يامبوانسدونتراو مكى اكرنل كداند ركوى جنرانتكم سنسهد بالصورت جإشنى صني كى نكراى دبيد اوا وسوقت بيسمنا ما مي كهنوني موا نهاب كمضعتدل مصاور الى كلي موامين المنبر مع سه آله صكا مذكور بموانسانت ارزان مكبتاه اورجو ذرتني اسمين مبن وكميضين بى نىسات خوب وكساسى ومنت من اورج يارى مالا بروميرس أكره فيني مواه ولكين شالقين زبا و وليند كرف مين كيونكه باركا برومن مواكيفيت اس مبرومنرے مبكامان مواندا سناصح

# فامركدا حصر

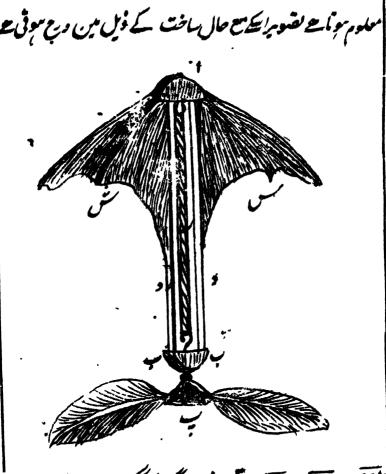






ائكيك ورنفوالكحلونيكا باين

تتوزاه مدمونا سے كه ملك فرانس مين اكب حد مدقع كم كمدونا ايجاد بوا سے صابواوس ملك كدلوگ اورك والے جيكي رى كھتے بين كمو كد ريكم لوا مبی مبدم کدید کم ننداور آب اور وقت اور خیک نهایت احیا



افق اورسادر به بید تین نفسف گول کاگ بن جوبوش با مبات و کرے الف اور بہن سید و و نوجاب د و لکی مکری جی

دست ملى موى مبن علاو واستكان و ولوقي ون مين كاغدكم بر سنسر بهامبواهد وبالجاس بهمن باركم فيميان ورنجى لكى ر بنی من اکر برند کورکش ده رب طور اسکه حوالف کار کا کره شد و علين ايب مِكم مضود اس غرض سے لگار تباہے اكر سيد كہونى نيا و اور چرت کراسطاد میں بھی اس قسم کا بک رنباسط <sup>ای</sup>ک ریا إساني كمومتاسي ورب كاكر مين حُرار نتاب المهين كموكم ورثيد سے العن مکرہ اور ب کے و میان ایک رئر زر الگاھے اور پ ماک مین و و برنجی فرسه موے مین میک کہا بیٹ مذکور کو اور انا سنگور بواع نوب مگر كموكر ماغ من جيك ب كال كام ك ب كلي مين درورتاه عداسك به سكر كلي كهومتاه اوبسوقت رمرار الثما

بع سب بے بان دبار م مرف مق ما مار اگر کینے م اگر م بان يد افريك باسط كراكب كم وارت ورب كريجها ويله هاوج من الكلم موى ريني ها وسكوهي اسيق رسروكره بيا هاراك سطرميراوسمين بنين رجى كيكن بهدامرقابل دريافت سيكريان اوسمكية كالتكاكر كارت مذب كرليكا وربحها وكلاكه مهان تك اوسكى سطح مرببونجيگانس قىياس ھەسىمىيا جاياھەكەم قىدار يانىكە بهاننك سطه بيرميدلا دينيكه اوسق راك واننك ك بيوكي ببيلاس الركا فيال كرا واحب م كراص باعث في ال كاشعار م بب بيسروموجا مگانواوسوقت اگ كا بجها دينا نهايت اسان <u>م</u> تحفيفاف اورخربس وربافث مواسط كدبإنى سنعار سيتبن فركوا

بهارى موله هاورشا بولامواها اسك جوجر كاسقد لمكى اوربولی هے اوسکے سرد کرنیکے گئے یان کے مبت مولی وار ویٹا کو یا ایک مفاید وضایع کراسے بالفون کاک بانی کے دفارے سے بجرد مانی عدلين اسطيق سيرسروكر يخين بابن مهب فرح سونا مع مثلاً أكركوى شخص كونهب كيفول مين مغرض اوسط سنتحار كرنسكي امكيب الني ك تطريكوك منبون من كارك ماست الوو كجف وال اوسكو بخربه قون ك وركب يجهن ك الرمه ومي كولى كو كالرساك المحك تنبوين مصركا اكب مصرك قطاكا ميوا ميدا وأتياركرين الق اکب گولی میں سامنی سرور حرک نیا رمونگی نب اگرید طری زمیر ين بيراد مي مايين تونتس كونه سه زاده مع صباليكاكر يمي

رى سب مندوق مين بركوم في لميل مين تقينات زياده سكار ياس يرم كم يك أكراك بجانبوا لمروس كليك أل سے ان آگ میں نگراویں ملک گلاب اسٹ کے سٹو کی ضمیری وار ہرٰا دیک*ائے غل کے من*بین لگا دیوین بواسی فدریا بی سے بی*ن گونا زبا دو آگ بھیے حاسکتی آور ایک نظرہ بان بیفا ہ*و**نقعما** نوگاهلاو داسکے بیر ضال کرنا جا سیدکہ اِن کی بخارات اُگ کو الىسى زا و وجلد بجما دى بن اور جوك جموال المنافظ المنك فالمس مین اسکهٔ آل کوا ورزیا و مرجهاتی مین سواانیکی و وسرا فاید واس نبرے اگر بماتے میں برحی کہ اپنیے ذریے سے نفضال محبت

رسال نبرا بیان نراکوسرے سرے تصور کریے فعنول سمجہ ہیں گئے لیکن عندالموقع امتحال کریئے تواحت اربو ما سمجا اور ورسیم بھیا

# متغرقات بيان

مشدلندن مین موکر روز بروزابا و مواما با معصفای نها تا مونے سے بعاری مبرت کم مولی سے اسلئے اومی بھی کم مرتے ہیں

سندع مین رحب فرفونی کے ویکیف دریا فت سوا کرمرسال فی

اومی مین انتمی اومی مرفخ تشیر جب صفائی کی نرقی موی نو

المرويس رحبه فدكورس معلوم مواكرفي نرارا دمي مين سال

بېرېمن ئېلىس دىمى مرقى بېن مونكەصفاى مىدور جى كومېونى بىكى رس سېب سى بالفعل نېزاد دىمى مىن صوب بېس كومى مراكىرىكة

مېرىك ئايوصدى مىن كىباب وسطصاب كىياكىيا شا ئۇشەرمۇن

كرب دوميوكى زندگى بار و برس كى مونى تى صفاى كى ترقى فرنب بنبرس کی ماصدی میں موی اور بالفعل حالمہ بسبس سے سوتی ہواس تحربہ و دریافت سے ناب ہو ماہے کہ صفای مصمبت فابد براور باعث ترقی صات مجمول سے۔ ئىلى يا كالىكە بىغا بدونە يېنىكدىن ملكىبتەرسى كىلى يا كالكىدە يانى مین ملاکد فرنسی کمین مین میجای تو در مت محبت صدیر برانام اورزمین زفیرسومانی سے کر جای بعد بینے کے سیٹی اوسکی جمع کرین اور مېريالي مين حوسن ديميايي اوسکالسکياوسمين پتورمي سرکجلي ملاكه يماوس في كودرخت كرم من وليوين لو درخت مهبط الربيا يورشاواب بهي نيا وه موكاب

وسي اكيال كرمواك ملك امريكا كصدر منى واقع فتمم من كم فریب ناگاه ایمیروزسانب کی بارش موی نزره سانب حیوائے چوٹ ایک فبٹ سے دُسرُونیٹ کٹ کے مشہر فرکور کے وکس ما بنہی سيسان ببيك كى طوفان ك ذبي ساكسى دوسرى كلبدس اوركرائين مونك خدامعلوم كس حكراسفدرافا لمصاب مىن كەطوفال مىن شرارۇس نىپ دو كىسىدىد. كافذنها بيتاكرم واعداكرا إمهرا بن تجبوط كنيج وسكوجها إن نؤم رس سے محبت کیا ورکاس رای کے اندر وتنن برت کرکے وسدویا ماسد توندایت ومیش کمل کے اندگرم رکھے گا اس معرف ك قابل اضبار كا كا غذمو ناسب او جبرنكه اوسكو كاغذ والفرين ليتم اس و صدسے ارزان بھی تھبت ملتا ہے اگر کا غذمہ اُکر کے جا دیک مانند سرُك برُك و رق كف جائلين توسيوامين عزبيو كلونداسيالم ىيونچاونگا – المين المرية وأراسا سنورا إن مين ملاكرابك جيو في جي يك مقدار سامياً منکو رکولیکر د و و ه و حضے ظرف میں ڈالکرا دسی طرف میں دورہ ووا جاسے نواکٹر جو وو و میں شانع با یا تک سی ممک جربتی ہے مبت كمبوط وكلي -مبت برئب عرمنه رنفستان اوربورب محمن اوسكار الثرالي كم ورميع سے غله وغير و بهري أسعى الفنول مد ورونت رہل مارس قدر سرقى سوڭئى بىركە جەكالى نىقاكا ماء ئاسىجى ما ياسىھ

ما و دو د استنگر کشرت سے ہرر و زند سیمے ریل کے کہا نیکی چنیزیں جائے۔ مِن مِون صنيدروزمين حُرف موجا تي مِن اگر فعا تخواسة لوى وننسن قوى النكستان من مبويخيا ورميل كما ماسته وبمرازعا بالكامده وكدوك تو تقين ب كرمون بندره روزك عهد مين مشهر مذكورك استندك كهاف بغيرس فكلين كتي يجي ما ل اور ووسرے ووسرے وائے ملکو کا بھیسے۔ المرووياكند كب كاوموان نهايت مفي هي كيونكه وبرون ك التهدي صبوقت بربوص ورك ورجل وركما وكركه وباصف طروساهي كامواح اوسكوب وموان البخ اشري سنبيت الوكروي مع اسلة صب فسا مواكسبس امرامن دباس كست موتى بانوا وسوقت 44

والربوك كان من كذرك كا وموال كرينيك مح مركرية مراس مقصداوندو گو تخایمی سع که وموان اسکاچو ذرے براو بینوسنے على فضوص كرمى كم موسم مين الوركر مواسكة التا كوفات كرك من بياري المرابق موتر من الفكوسيد وموال في الفورد فعري ليكن زنگين مارومكا دسواك نعقمان كدا عداسك انگلسان بورب کے ایج گروشرو بن سرار اس فیم دروان منبن عرابا ماتا میونکه اسکا دسوان نها میت مضرح اور باعث اسکامید می که ا وزاسے ہار و درجمین کے اسٹرٹ اسٹرونشٹیا و افی منی بینے اسرم الركمند كب اوربوالس عد علا ووكند كب كاور كيد سب چنرین ندکور مفرمین خاصکرامسکونالشاجید سرمع رنگ

پداسوتا معنسات مفره-وه جيزا مين تشيرو فيرونهاي جائي من اور فرورت اسكى كل ك كار فازين بت مو**ق ھا وسے ورگی کر شاخت کی ترکیب بھے ھے کر قر**ے میں یہ ا كميه نهايت باركم بستريخالكه مركه مين والدين كرميزا حياسوكا ، ونعقال <del>ا</del> كينين بنوكا تؤميار روزكت سركه مين رميكاجب ببي زُكليكام ت رنگتيزل موكرسيا وسوحاميكا اكرنفض رهبكا نؤيذ ويسء صدمين اوس سركي اندر گلكنيكل لعاب موحابكا -

مطع وکئوریا اسکول فاری بورمین ابو تارن جران بهاری میکه استرا انجام سے جا ایگئی

NO. CXVI.

(MARCH.)

1878.

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REMEMBERING.

LITHOGRAPHED

AT

مطنع وکڏورنا اِسکول واقع شهر عارنډور ميں چهپيي ۽

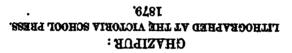
THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

جي شائقين کو اِس کتاب کي خردداري کي خراهش هو نانو تارنی چون نهادري هيڏ ماسڱر وکڏورنا اِسکول غازدور انجنت سے درخواست کردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FATEHGURH, N. W. P.

B. F. SAUNDERS, C. S.,

CONDUCTED BY

#### V MONTHLY MAGAZINE:

كر ذوني على وين الرباد رفون ك

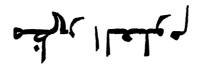
ركعيا

### BEMEMBEBIAG'

ጭ

# THINGS WORTH READING

OK



# DISCOVERIES OF SCIENCE.

(APRIL.)

MO CXXIX.

den jui ente

	\ ()		
		. فنرست	
	بين		4
•	1	مواسكه فا مُدُو مُكابِيان	•
	اسور	ئىروبە صاحب كەتئىي فوغا بيان	۲
	,,	ملک کالورنیروکے نشی کے انتثی پیما رُ کا بیان	<b>"</b>
•	۲۱	زگ کا بیان ،	۴,
	<b>*</b> ^	زمین کے اندرونی حرارت اورا وسکے آنٹر کا بیان	۵
	مهم	مفيدتسخ	7
			,



مواکے فا بدو تکابیان

ات ما قبل کے رسالمین مواکے نفع کا بیان کیقدر مذکور

موجیاہ کرموا ہی کے باعث سے سب نبانات کے پیدالین

اور نرسفت اورميد بهي ميان مواسه كه باني جوب بيد بي موا

عسهب سند وياسك سطير فايهب أكرموا الوسلة لويا شيكادنيا

4

مست سلے سرقا بحربنا وسٹوارسو گاورسم لوگو بھی زمرسکے كمستعيم بوالك فاصسب كيونكرموا سرعس وسيعسه سائن بيكرز نده ومبطة من اور اگ که صبکے بغیران اکار دنیان من رئبامشکل امواہ کے ماعث سے ونسیا میں بہری سے اگر سور بنوق او اگ برگذنه منرقناور نه نترقی کرنے کسواسط کا اگر صن کا رہن اور اکسیج بے کیمائ مرکب سے بید امونی ہے جس صورت میں کہ سوا منونة توخوا ومخواه اكسين كارمناممكن منونا تواويحالت مین اگر کابی باوشوار سوناشگا اگرایک جراغ روشن کرین ا دورا كي ميسب كه در مكرين اور اوس مينب كي ومنايم

الوفورة وه يراغ كل سوم ميكاس عصلوم واس الراك فرين كالمسكة بهى مواكه ومانها بيت عرورس اورموا کیداشان ہی کسنے خرور منہیں ہے ملکہ سرحابور و کے زندگی المست كيا نزى اوركيا بحرى مون حرورت ابى عانورون مین سند اب میلی سے که اگرموانیا وت نومرط سنگ الزانشی بدنفسوركرية من كرموا مجهلى عدن كى تحسية كيد فروينن ا ليونكرمجېلى مېينة تىمى آب زمين مين رمنى سب اورونان سرواكا ندرنبين سيدنف ورغير فترب كيونك وانوركا زندد رنا بغربانم كنه ومنثوا رسب اورسالهن لينا فغيرموا كمح ممكن ننبن سرامك يحيلي كالجي قريب اكيد بتهلي مواكر منى ب مبكر برا او يكتان

4

ك ورميسة عبليان ياني يرشيرك من اوسكر سنوي اورصاح بإنسان بيبيرك وزميس سالنس كيتيرين محيلي اوسا صرابين كلينوك ورميست سالين كيتي بن اور اوسی گلیدئے اندر حیوئے حیوئے کنہ کمی کے سائے شخل حیکن مورتاسه آگراوسکا مذرخررو مین کے وزیعے سے ویکیپین توسرار أن لمار لكه وكهان خون كے بنایت میبوئے میوسے والخ وكباى وينك اوروسي والخا وسجكدس بحلكر مجبايك تام صبه مین میلتی من صبوقت مجهای سبالس لیتی مین اوسوقت فون اوسمكدانا بعادر مواسي صاحب سوكرير المرس كالما عمل المعالية المركان

4

الكرأ وسوقت سبوانيا وبن نؤنزب كرمر حاتى بن سبب ائكا بيسب كوكليم كالميار كالميان موسريل كارتباب إلى نياف عدم المركبرليث حامة بين اوراس سبست سو اکو اندر طانبه کاموقع نهین رتبا اگرکسی طرف مین ی<sup>ا ب</sup>ا مبرے بیلیان رکدیے جابین اورا وسظون سے اوبرک مواکہ نیلی حاسے تو یقین ہے کہ حین اوسطرف کے معلیان ا وجود سونے انکے مرحائی العرض سوا اگر نہوئے تومهت مي چنرن کارنا منايت منرويسه منين رمنن شاگ ا رسس کا مواشنم کا گر اا برکا بیدامو نابیسبواسی کے متعان الما بالما مراسيم **^** 

ا وبرجر تاب یا اوسی حالت مین اکثر بدامنی اصلی حالت سے جرو و سوگو ، زار و و گلم من بہل جا باسے بیدسب سوائی کے و جبسے سے امتحان سے معلوم مواسے کرکر می کے موسم مین فے روزسولہ سولسان یا نی ایب ایکرزمن سے نجارات متلے اس فیاس سے کرورالکیزمین و نباسے سطے برہے تواس مساب سے فی سال من کمسے کم حبالیس سرار مکفیا بانى ئى رىنكرا ور جا ناسىد اورىيى ئى رات بىر مجتبع موكر فريع اسرك بانى سكرزمين برعووكر اسعاور سيكسب سعامين زر خرمو حاسقه اوركبي سيار و نكاو مركر كرور إاورش اوعيب والبيالي موانو في توبيدوت مركز عاص ندود

يعفه بان جس عكريس كارات فبكرا ولمهاميراوسي عكره سرستا خاص كسيمندرمين صالحن با فراط منارات بيسيد سوف من توبيرا وسكَّب إنى سوكر كراّ ب اوضك قامات مین جهانکه بانی کے نهایت صرورت ہے مرگز بہتے ہرستا تواليبي صورت مين بالكل زمين غيرابا دمو ماني اورسبب نه بيدا موع نباتات وغيره كالسان كابعي زنده ربها السارم مكن نبين سونا ماسواى اسك سواسي كعكسا فت ك سبب سے ابرزمین کے سلےسے او نیچ مقام برر تہاہے ا و ربیرندسے سب ا در سکتے مین موا کا خاصہ ہے کہ زمین کے سطے سے صبغدر لمبندی برمو گئی ا وسقید رقین موسظ

حانتگی اور رقیق مود امرکو سرگزیمن طهراسکتی امعدرت مین بكرك ابرك ينيح آمات اور الكلسطي زمين كاجبب مايا جيئة النهائمي حق من موجب تخليف خن كاسومًا اورحبي رويم زمین برمن چب گرنظ بغین آتین ا ورگرست با سرحب مخلی تمام صبم نرمو جانا اورکسی مبرمذ کا اور نامکن ننهین مواتحقیعات سے سعلہ پہنواگر بنرسٹے عہار ہ کے چیڑ کمیں ہت کمبندمنفام ہیر ليجامين جبانكه سوانها ببن رقبين يهزا وربيرا وسكوا وراوير انو سرگذوه چرا اورُ نه سکے تکے ملکہ کلوخ کا نت زمین **بنولطا** و بیان گر مُرِنَّی بنن اوم بن ستر نیرک سن صاحب ملک دوس کے واسلط ت بريامينكر بركم بن مبت مدر تركيلوك فيا روين بيكلود ري

مرته والمان والمان ي برجا ماكاكيا كيكوتر إرا جيول المك مبكرز بازه ابندى بربهوسيخا وسوفت حركبوتر حيوثها نذا وست ورنانيانا لميكاسف وخون زدوموكريا تهادشى ضباره مدكو وكينج سخبرج يرزآ ويبيط حيرا وسكوا ولراويا لتوكسي حانب اوثه ندسكا زمين سكطان گر مزاجب او ربهی مندی بربهویخ جها که موابهت رقبت کیونٹرا ور ایا تو کارخ سکے وانٹ رسید فی زمین سرگرا شا مدر ایر زنده نهبونچام اس انتحان سے ظاہرے کو الل سرواندوا ئۆ بېرند جانورېپى مرگز بېروا يېزېن كرسكتے علاوه ايسكے اوا زېرت كى سودكى نېش كى سىپ برشتى كىنىدىدونى بداورىم كوكون كى ينفين أن عربوانهوك توكس قسر كاتوا كوي سن انوي

ا و منذر اليه كفيلوك إسم است حال سه و وسر كومطلع اسك ا وينو وسريج طال علوم كرسكنا جينة تمام ونياسك كارو إراديلها انتطائم ومهم برسم سوحانا اورزندگی بهی سم لوگونکی طرح الباری خطشت لکے میں رمنی شال کسی کا کھکرسے اِسر علے اور پیچ کاری آئی ا وراوسکے اوازانیکے سرمج میں بنہیں آتی اوسو قت خرور متما کہ وب كرجان حاتى الغرض ا و از برقسم كى سواسى كے بد ولت معلود الرسكنة بن الركوي ظرت سريني الكند سواك مبنب كا ذرركه بط ماى اور سجايا جاسك نواوازا وسكى بهت فاصليت صاحبتى حاملی کی بہب کے ذریعے سے اگر سور کنجلی جا سے تباوسوت ه و فروت ما كرزو بجايا حاب نو قرب سه ا وسكادواز كان كا مت بهی نبین معاوم سوگ مین و عث مند که از برا ہالہ وغیروسک جبری سربدوق حواری جامکی اور نیچےسے مبت كرست ماسكتى ب باقى ائبده

شروبسه احب كملى فوكابيان

يشروب صاحب ينح كربرى فامى ومغرز علم برف حانيوالني مصمين بمور اعصمواك أيك ملى فون سابيت عدد قسم كا ا يجا وكياسة اظرين رسال مرائ مل صاحب كمر في فوالي ا كنموى كو ديمها موكايا وسكح طالات سد واقعف سوسكم كالمبير مرت ايب منايت شلى جإ دركوسكي رستى سيحبوقت كاس في في

IN.

اوازدی جان ہے دہ جا در تبرات لکتی ہے اور ایک جفاتم جبين كرامنيكا أرايث إليام الثاقبام جكرجإ در مذكوماء از مع مرات اوسوقت خوا مخوا وسقناتين كدو درا و ذر ديك مواكرية مع حبط سب سے بحلی كا انركم ومبش جا در مركورسك از نزر كه مطالبن موًا ہے اور تا ر مذكور میں بہی صبكے سب بجلی كا اشرينج إب اور فارك ذريعت مبى انرو وسرك مقام مح میلی فون مین جوکر بذر معد نار با کید گیر ملے رہتی میں بہنچتا ہے اوسوفت اوسمفام کی بهی سیل فون کے اہنی ط درمین اوسی فسرك لرزمن بيدا سوكرا وارمعلهم مونى بالبكر فروساما ع جرال فون ایجا دکی ہے اوسین فرق بیسے کے جا درک مگیر

انكبيره اساكرس عظيكم رجانب بردك مواسا كمالك يردس كمنايت ككيف دبابك ماند بنع بن اس سبب سے اواڑ وینک و قت بکس مذکورے بیردے سب لزیم بن آجائے میں اور ہر بروے کے مقابل سل صاحب کے يى فوئى دىنداكىداكىدى كالمتناتيس ينفرايدا موانا في كانار ليطابروا رمناسط آواز وبيضت حبكه كمبس مذكوركم برجانب مے بیروے لرزین میں آتے ہین اوسوقت اوسکے پردونکے مقابل مين جوا كميه ايم مقنامتس رجعة بن اور ريش لمباموا فأر رستناستها وسمين بجلي كالتركم ومبين مطابق لررش كهاك مسيحيره وتطهيدامونات اوربيسب الرعت موكرناك

فربیه سه د وسرس مقام کے ٹیلی فول میں جاکر شابین میا اواربيونجاني ببن اورجو كمرتجلي كانثرزيا دوم موجلت بن اسوح پسته اوا بهبی د وزیک جانی ہے علاووا سکے صاحب مذکور كا عزم بك كراميني من ون مين اوربهي نترقى كرين اورهام كأكا وكبس شلى فون من رنباسدا وسكى تنك تنبايل كركے دينے اور بهی چندگوشے کا کبس نبار کرکے رکہیں اکر برجانب کبس ندكورك ايب الكي مقناتيس كنيس كا اشرزيا ومتع ا ورمبی او از و و رنگ ببونخیگرا و رصات بهی زیا و ومندی فينك فطع نظسه اس قسم كئيل فوان عدا ورسبي ايك فابده لامس سوسكتا ب كمقنابش اس تركيب سد ركبها جاسكاه واز

سونيكا فورة و وغلطى رفع كرويكا بالفديق صى المست اوسكى

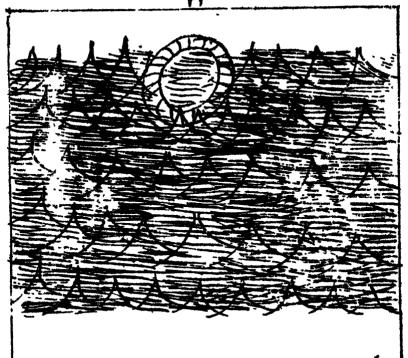
## لاسك خبرميح ونكار

## ملك كالوريد وكممنى كالتنى بيا ركابيان

پینجیب وغریب بیها رُین صبو بی ملک **کالورید وم**ین واقع ا م احال نفویر فریس کے دیکینے مشیرے دیانت موگا اور ا وس بیارا كرو ومين كيفيت بهي صاف معاوم موحامكي بيديها رُبن ملك ند کورمین بهت و وزمک عطے گئے دین اورسیکرون صبحہ مت ومو اوراك دينية بن صبك ديكية انسائى عن عكرمين آمة اوركا اجرز ولين بدوموت سر با وى النظرين وومقام كباس كو ياضاك فدرت كادكي نناكا وسع بالك زمين كوسون تك جيوف جيا فيلو فنصبهري هي ورسب ميلي انتنى من زمين من وسنجار كندك با فرا ط ملتی عصرا و ر معض مع بر خالص گند کم بنی منی سے درسیانی س بها رک ایک بهن شرای بال هط سین کا بان او مِنْی مبشه ا مران كسب سروش من رنباسدادكببي صبطرم یا بی رو بال کها تا سیدا وسیار هیریا بی او رمنی باسم اوس جهیل کے کمولا كريتة بين علاوه استكرجهبل مذكورت سرجها رطرت سيكرون جبوية حير ويرسيد و زنگ كامني كامني من مون معض ميكي ورميان مين بين، سورا نين بي تحكند كسك ياران اور دموان بهيشكاتا ديا سبداور معض مع بلونس سبب سرسه مرايكي ما شندم كي صفحاراه معيما وكيير رس زور شورس كيمي عاريا بخائد وجيرا

7

سوتى سباورميع بيلي واسى طرمر وكيوا وبالكما تاسم كيم المند كمك كأرات كحرارت كم إعث سے مع كومين طرت ووسردس درجے فارن مبٹ تخترا میٹرکے پائ جانے ہے مینے منفدر درارت منايت جرس كهات موس ياني من رو كتران ہے اور صب مقام برجی مذکور مین کر بان صاحب اومسس علی میں حوارت ایکسونسا وے ورجے سے بینے استقدر حرارت ع اما مقرمے واغانوس بانی مین والدی جامکن نوستو رسے عرصه مین کب حاسکتے مین ا ور حر بہرے وغیر مصل مرکز کیا طاف وجام مين وافع من ملك إلى المامي كم دسش مرارت باي جاني و الورج تصو ول كرو كيف فقيفت زمن اوربها رُندكورك بخرب معلوم وكني ب



زنگ کابیان.

زگ اکتر سر و او تونین و و ارجا نام خاص کرلوم بن بهت ملدو و از نام اگر کوی ا و زا رلوم کاصاف رکهد ایجاب نواوم پرننو کست د و رمین زگ بهرا ایسیا در و کرما کیگا

وامرطوب ربرعي نوا ورببي ملبدزنك احائكا انتحان سے درما مین آید کرگرم موا بدنست انهندی سواک زیاده زنگ پیدا ، ہے کہ لو کی میزین جب سروطک سے گرم ملک مین لائ مان مین نواونیرزنگ دورگرخرار به و ماک سے لوہکی چیزین گرم ماک میں کیجا نا ہو وصفالت اوسكي مزورت اكزك جرونيراك ے ملک ریجبا رموکہ افریقت یمین واقع ہے او گارلوم کی چیز طبدزگ سے خواب موجا تی ہے بیا لک ے سے صامن سونا نعایت وشنور زرگ کی ہے يُرى وركانسيكا زگ-او تترقی تن مخروان سے سے ایکتوگری ہے دوسر

المركسي تدبيج لوسكي جيزان تيون جنروسف محفوظ ركه جاي تواوسير مرکز زنگ نهین و و 'ریگایی بعث سید که لویکی چیزو نیرلک پیر ويصفرن كبوكمه لأب كسبب ست منواكا انترلوسه مين حنبد تنبي أ علاوه اسطے الکسی ایب بوتل مین اوسکی چیزر کہدی حاسب اورکسی تدبیرسے اوس بونل کے اندرکے مور بالکل کالدی جا فواوس جزمین زمگ مرکز تقین سے که زد ورگااور به صورت نه تخلیے جائے سوا کے اگراوس بول میں ہنورے سے بوق میں ا مكسد كاست اوربول كامنه فوب ساكاك ست سيدكره يا جاست توال دینی شرول اوس بول کے افر مواکے با رات کو عذب لمرتيكي اسوصب رطوبت سواكى إلكن حانى رمكي نوز مك مركم ا وس چیز بیر موبوتل مین رکهی دمگی مندن د وارسگالیکن مسیا مااس امركامز ورسيك و ميزان ويفيس شيرول طفنبا وس ورية خ اب سوحائگی علا و و استے چو بکر سود ایک شنے مرکب ہے اوراسکی مزن زنگ بید اکرتے من اگر اس امرکو وریا فت کر **ا جا می**ن توبطربين ذيل ك دريا فت كركس طربين سيسب كرايك بونل مجسه منه کالین نعبد اسکیسیس کوسفه ف کریے اور نصف کمیس کے مونا بهكركسيتعدر ما بن ست نم كريك ا ور منور امبرا د و الركاليكر والير ويزكول كاكرمنها وسكااجي طرمت كأكست بسندكروين اكد

بیرونی مو، بوتل کے اندر سنج سکے تو ہرگزاوس جیزمین زمگت وورگا . گوکه حوارت یا پانتیکنی رات مبهی اندرا و مسکه رمیگی سب اسکا به ے کے چونا اوکسیس بید و ولومواکی اوس حبرکو صبر ب کرلتی من كر مبك سيد الك بدامو استداورا بسي جنر كا ما ماكسي اس بال سعصاف إلى ما أج كرموا اور راوب بيك عن ويئيدالين وتزفى زمك بن اگهلوم كي ميزين ان دو دو خير وين محفونا رمین نو برگزرنگ و دیکونه کهایگا اسواسط لوسکی اوز ار وغيره كورليشمي بالشيني كم كيزے مين خوب سالييت كے ركيتم ا کی مود اور طوبت کیرے فرکور کے سب سے طبد انٹر کس سکے ملاو واسكار لوسي بين رجاك منى ياجينا الاكريب وين اورفورا

فَتُكُبِ كَهِ وُالْمِينَ تَوْجِبِ بَكِ بِيهِ مِكْنَ اوسِ جِيْرِ كَا وَبِيرَ قَالِمِ رمه ي تب تك زمك اوس چيز مربين دُور يي سب آسكايية كرجونا أسيجى كو عذب كرلتاب اسوجهس زنك ميدا بنين موا مثلًا اگر با بی من کوی چیزلومکی رکهدیجاے نواو میرحلید زمک اکرخرا ب دبد رنگ سوجائیگی لیکن اوس زنگ کو یار بنسے وجہ سے منبن تصورکرا جامیے المدمواس کے مب سدت ورک یانی مین ملی موسی رمنی سے اگر بانی کوکسی بونل مین رکہارگرم کرین ناكه بالكل موا ابسين كى خل مبات تب اگركوى چيزلومكي اوس بوتل مین وُالاً به فوراً منه او سکا مند کروین تب مرگزاوس حزیر الكنابين ووربكا بمكرب الكيمركب تتصب مولوب اوراكسيج ملكرمو أخاليكن السيم الوسيسة مركز مكب ننبين مواجب نت تبری شئے نہیں ملا ویتے کیو کا اگرلو اختاب نے کسی بھی نے کٹ ے اسومبسے اوے برزگ مرگز مزن دو<sup>ا</sup>ر کا لیکن مان دبتر بیرے شه باب الركوس بالهيجن بن رم يكانو فوراً بهن تبار رمك وور حاميگاهينے بالے زين اسجن اورلومکيو ملا کر بنگ بيبراگر و بيگاا يجرم ا رگ بیبدا مونیکاا ورلو <del>یک</del> فراب کرنیکا نیاف جزینس هے ملکه پرخوا النان كوهزر بيونجا تاب اگرچ الناكى زندگے كے كيكير كا سونا بيدنهايت خرور سے ليكن يبي اكسيم إخر كارانسان منعیفی کابھی باعث ہو آ جا آہے۔ با قی اینده

زمين كماندرو فنحرارت اورا وسكف انبركابيان

میدات فلام بے کا زمین کی تنی موشد نبر راجه و را یا بوسید بار من کے

وموكم مندراين جان بالب سبكر بسمندر مص منى كسيطر هيرزاين ك

ا وبیرنهبن آتی در بایک فایم رمنیجا سبب بار من ہے اور بار من مرف

المخروشك وربيع سيع وسمنا راوردوسرست ووسرت مكبوسن

افتا ب کی حوارث کے سبب سے اولیتی ہن مولی ہے لیکن پیدامر

لاین عورے کا بخروشکے ممراوسوں باشکٹی مرگز نیمین جاتی اسکی محن بار من کے بانی دیکنے سے فل مرسد لیکن حب یا بی سرسماسے

اوسوفت رمین کے مئی دسوکر مبدکر دریامین مان سداور مجرک وریاکا

یانی روان می اس سب سے و و ملی ور یا من جمتی نوین یا تی ملک وه بالكلم مي مانيكي مراه سمندر مين حاكرتي سيانبندروز من اهركم من مرات تن موم بی بے کیدر اسے میں؛ مطرمیر رفت رفت منی بهبهدكه والنصمندرككنا رسيرج حمكر مثيك اكب مدنيا سو حائیگی اور کیمه روزمین خشک موکه اور اور ایا و پیونک مانت. ا با وسوحاً مُنگی اور حوکه اوسیّج اوسیّج مقا مات بن اد کمی مینی ومو دموكه عاف سے زبن كے لمندى روز بروزكم بوت مايكى وكينے اورازه کیش سے بیہ بات صاف معامه میونی ہے کہ احاط ڈیجھا کیم ذرياكنكا اوربرهم بتبرك ذرييسه متى بهبه كواكر مجرموى وورفديم زه مضمين سيدها طربكال بانكل سمندر راج توهب صوريع

کو بارس کی تاثیر بیدے کسمندر کے ستی اور زمین کے ماہدی وولوكوكم كرية سي مين بالكل زمين كوا كيسان ممواركرية سي تو سے بیدنفیورموسکتاہے کہ اگرکوی ووسراسب اسکے انتریجاکس فيضا منع واقع نهو گافة زما مذات و مك بشك بالكل زمين مهوار بوحامگی و سمندر بهبیل رتا مسطح د نباهیکه لیگا نتو ا وسوقت قا کم نها دنیا کانمکن منو گالیکر عبیب فدا کی حکمت سے ریزت سے ووس ووسرك سببيبي كرجنك باعن ستدونيا كاسطح ببرنا مهوارموجاتاب اوربيه اسموارمو اكرمنين نبايت زيا ده ہے برے برے بہار بن كل ماله وغركه من جحكه ورميان مين اكترابي ما نورونك مريان متهرموي وى مانى بن ميت أب سواب كفديم زماز من كريماله بها أاوردي

ا و پخیم ارسی تنی ب بنی اور و و رسی جو بالفعامتی اب سمندر سيسبب ملبذنهين سبباس ينجياه راوشيح موننبكا خافركم زمین کے اغدرونی حوارت ہے اور مستفدر حرارت و نیا کے سلے پر بای جاتے ہے بید افنا ب مے سب سے سے اور افنا ب ہی سے سب سے تعبض ملکون میں گری نشبہ نے گرتی ہے اور صب ملک میں اف ا مے کرن مسید ہی بندین بڑتی ، وسی بدینے قطب کے اس و گرو کے ملکومنی سرومی کمبرت رمتی ہے کہ بالکل سمند۔ اورور یا کا یا نی جم کر شبکل بوٹ كاسطرح برموع أب كراوس بالنيك اوبرس المتى باسانى تام صلا عاسكتا بوليكن زبن كيني وكرك حرارت باي مانى ب وه افا بك مبسید سے منبی سے کیونکہ دید حوارث قطب کے گرد وبیش کے ماکونین

ا جها نکرسرومی از در میرنی ب اورضط استواک فریب بک ملکول میں ير موسم من بهي زمين کي حوارت مين کمي منهن اي زمين که نسک جا پايخ كاروفت نيي كبيا وكموا وركبيا شب موالي مكرمي موياجا زامو مروفت ورن مذکورمین فرن منبن آ انجسان رمتی ہے بدامرد رافت مواہ له زمین کے بندارہ ایمیں فٹ نیچے اتنی حرارت ہوتی ہے کہ حبکے سبیع إنى إسانى مام موسن مين اجاسكمات اس قياس ساسفاور بني أيج نهایت حرارت برونگه اور زمین مکه اندر حبنی شنه اندرمونگی بابل گلی موى گرم اور جن وشكاون و نيا كاسل م مقداما كي مخت جباكي بدسردب بنوري لأكرفت برخص ملاح كميكتاب كمشرك اليعلية

البن كو وصف المينف الله الكاست خاك يا كليموى من بالمحلق الرميبند وسنامنن استقسم كسيامين كممن بيكن ورسه ملكونين فباوه پای جائے میں خاص کر وزر روالس نیدیٹن مگا بارے و کرندا انشی سے اورا وے اکثر تکی مع یٰ د ؛ ت اور مزیمہ وغسیہ م الرا رور وشورس بالريحاني من جائي النرساكيات كربتير مغهرن سی البین استی میمارو کیومبرسے و نعتا ما ایت موسکے مین بیدالتی تئے زمین کے اندرونی گلی موی تنے ہے جوز بارونکے را وست كلتى ين علاوه التكامون مع مقامون من تنجير بي ي مات بن كرمبا بان زمين كاندرون موادت كسبب الدم ب با نیکارم بونک دم رسب کرب و دوان زین کومیت نیمها انا ہے تو اوسو قت زمین کے اندو مے حوارت کے سبب سے گرم موجاتا ہے فقید ایندہ سے

مفيدسنخ

اکتابیات نفراب سرخ موتی سے اور اوسی عدگی رنگ کی سرخہ سے دیا فت کرسے میں اس باعث سے اکثر یہ لوگ فعر مرخہ سے دیا ہے کہ مرخے و کیر فروخت کرسٹ میں اگر جہ نبر مبعیہ فتراب میں دنگ سے اکر جہ نبر مبعیہ ذاکمتہ کر میں مناخت اوسی کرسلتے ہیں ایکن فیمین وقت خطابی نشاخت اوسی کرسلتے ہیں ایکن فیمین وقت خطابی نشاخت میں ہو گئی جو اگر جہ بعالی تر بیل شور یک نیزاب سے فراجی سے فراجی کے ایس اس کی کرایس تو ایسانی تعافیت سے فراجی کے ایسانی تعافیت میں اوسی کرایس تو ایسانی تعافیت

موجا مگی کیاکرین شراب ندکورے و سلوین صفے کھے ایک وصد منوریکاتیزاب اوسمین د اخل که دین اور لب اسکینچالوے درج فارن میث تنهره میترکی حرارت مبهونیا و مین اگریتراب مذکورعمده الموكى نومركز رمك اوسكاحرارت ويفي سة زايل بنوكا أكرفقي رُبگ د يا سوگا نو و ه مين رهي لمحه مين 'رايل جاسگا اس ملک مے اکثرامنخاص اندے کو جو من دیجہ کہانے مہن ورقعت جوین و نیک اسفدر جوسن و بینے مین که بالکل سفیدی اوسکی سخت موجاتى عراكر وبسريع البغمى الرب كمنه ورب بيكن جب سفیدی اندسے کی زیاد د جوئن کہاکہ خت ہو جاتی ہے اوسو قت شقیل بهی کوی چیزمقا بله اسکه نهبن مونی لهزاانگهیک

حوسن ونيك و فن اس امركا خيال خرورسي كرسف ري اوسكى سخت منوس بإوس بنانجه اسوحبس يورب كامبرلوك المركبو لبحت جوسن و كبرسر گذرنه بن كها كت جومن وينك و قت الهرا ميلم كواستفال مين لائت مرب حوش ومنيكا طريق ببدس كدامك ظرت مین مبت سا بانی د کیراگ پر رکهکدا وسین حوارث ایک سوم<sup>ی</sup> تنه درجے فارن سرٹ ته ما میرکے بیپونچا ویں بعد اسکے انڈے گواوس بى مىن ئوالكرفزىب بإ وگفتے مگ اوس يانتين رہنے <sup>و</sup>ين بعب ازالت بالرخالين بغواندامهن عده اوسن حابگاه ورسفيدي سركز سخت نهوشكه وريسر بع الهضم وكا الرمنه إم مرضاص كذان كامو يخابهت ارزان ماہے مرتفق کا حزیدلینان مکن ہے ۔

المجد كركهاس وشنى نهايت تيزمونى باسوجد سدا كدكوبهي مزر م م برات اوراً کر کر د شنی رکهی جائے تو بہی خرر ہے کیو مکو کام کرنے مین و ہمی روشنی ۔ ہفے سے امکہ بربہن زور مِهْجِيانة اسكُ لوك اكثر كاغذ ما تُبن كاسريو بن لمنب كلفعة او برر کننے ہن جے انگد کے ، ویراند میرا رتباہے اور کا فذکے او ببرروشنی ر منی سے صبکے وزیعے سے لکنے اور سرامنے کا کا م كرمكتيم من ببكن اس نركيب بيعظ طن المه كي خرب نبين موسكني بالفرض كداس مبرك على من لاك سن الكد اندسرك مين بنهی ہے ا ور روشنی جوہے کا غذیر گرتی ہے مگر توبہی حرارت روشنى كى كيد كمحد الفرور الكديمين بنجتى سر الكديا لعوض كافذ

یا متن کے سر بوین کے کہیے ہوے شیٹے کا گلوب رکھیں تو ابت رشنی لنبنازى مروكى اورا كلمد برحزر بهت كم ببريخيكا ليكن فاص كري ككن وريرُ المنف كه وقت الركمني برسروين فيف كلوب سعند شيشا كا مبی شکل چینی کے مانٹ درمننی ہے رہے اور نما بب معبدسے النصروشني بهبت بهنرفام مونى اورصدمه امكد مربنور ببخام ا این کمه نازک سوا و لمنب کی رونننی سرداشت مکرسک نوا وسات مین بنبلی منگ کی جمنی جرببت ملنی سے استعال مین لانا جاستے استے بهی روشنی صا من مونی ہے ا ور صررا مکند میرمرگز نبین بنجیا علاوہ اسكه اس امركالحا فاركهنا عزور جاسع كدوقت لكنوح اه يرمنے مے كمنب كومهبت قريب نركبين ورئه حرارت لمنب كي هوا ومخوا والمبتا

رىمى پىيدا سو جا نا ب اوراگر فاعده مذكوره مهنمة بيت اور و ناري بالاعل من لا ونيك توبلا شك رات كولكنبي كه وقت حرارت اور روشنى مدرست محفو ذريك عانه روڪ برينين جيوم حبومے کرومے لیٹ جانے میں صبکے سب سے حابورین نعابت . غلبین ا و مُعاشے مین اسکے و فع که نیکی ترکیب بیدید که ایکر کمرکم ليكرب الرسط بوركسواسه تعييها دين وراوسكاة تنباكر حلاكر وموان بيونجاوين اوروموان مند لمحدكك رسن وين بالكل كروك مركر صبح ست كرمر بينكا وراوس عا بوركوبهي کسی ضم کا حزر و تحلیف برسب و موین کے نعو کا اگر کرونے پیلے مزر

تركيب مذكور و فع منولو بير مكر عل من لا ما چاستطار عام قرير نبراع قدر سے کسرس تیل ملاکہ جابجا مدینین اگرا وس جا تو رہے کہ صبوكروك مون نگاربن ننوا و سك انتر سه منورسه روزمین ره کرو منخود بخو و وفع مو جانگی نبان اس امرکالها فاخرورسیه ارتبر کرسن زیا دوننی مین نملاوین ورنه رومُن سط مویکه کرما

مبطع وكنؤريا اسكول غاز بيورمين بابعة نارني جرن بهاوري

مِدُ استُرک استام سے جباسیے سگنے

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REMENBERING.

LITHOGRAPHED

AT

يتمطع وكدورها إسكول واقع شهر غازىپور ميں چهپي ،

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

جي شائقين کو اِس کتاب کي څرنداري کي خواهش هو نانو تارنی چون نهادري هيد ماسقر وکقورنا اِسکول غاربورو انجنت سے درخواست کرنی

APLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.

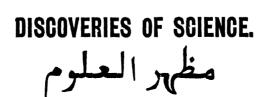
#### REGISTERED NO. 55.

NO. CXVIII.

(MAY.)

1878.

نببر ۱۱۸ دات مالا می شنه ۱۸۷۸ع



OF

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

يعنے

نذكر اشباے قامل پڑھنے اور ماد رکھنے ک

#### A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW:

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FATRIGURE, N. W. P.

یامهه کتاب لا جواب ما هوا ري نه توجه جناب مسلم آرانف ما نقرس صاحب بها در نا رسلم ان لا جم فتح کته

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1878.

F	فریت	
E.	-	×.
۳	ول اوجبيم مناسبت كابيان	,
٧	شینے کے پائیدار بنا نیکی ترکیب	<b>y</b> .
14	سرف کا بیان	٣
14	بہل وغیرہ کے سڑھائیکی وصبہ کا بیان ، ، ، ، ،	٨
76	شریکے ایک صدید آک کا بیان	1
اسع	ىرنىا ئاتىكى ئىبىر ئىغىورىنىنى ئىزكىيە	٧.
سوسو	اکپ صدید فیسم کی گارنگی کا مبال ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	4
ro	سفوات	^



ول اورصبح مناسبت كابيان

انسائكه ول كى حالت جبمانى تنديستى كے سابتد نهايت مشاببت

ركهى عداسى بعث سيحب النان بمارم أعدتوا وس بمارى

صانى كاشرول من بى بىتى ئىلى كى كى كى كى كى كى كى مى بىلى مى كى مى كى

سوجا نامع باکسی و وسر سسب دل مین صدم گذر نامع نوا وقت

مرور مع کداوسکے میں بھی خرر بیونی گاگری و و حرراسقدر بنو کانس غرور مع کداوسکے میں بھی خرر بیونی گاگری و و حرراسقدر بنو کانس ببارموماك كمطبعيت فوا ومخدا وسست دور اس زموم إلىكى سب اسكابيد مع كرجب فوشى حاصل مولى مع توركوني ناكي قم ك قوت بهونجة ه عصبك سب من كيكروس كخبل موني سع اورمغزا در مرصدانسانك مبرمن فوت الى معدلكن حب كركوى سنخ إنرد وكا تقورولين كذركر أهع ياا وسك ضالات موجب طرح لطريط عروائده كمعوسة من الواوسوقب صبرالسان من حرارت بيدام وي عاسو ست الكل قوت ممان زال مومان ع كيو كداكم و كليف من آياسع كرانسان فلا مراويكيفين مرطرها تندرست مع اوروفعياكسي تروو اینج مین گرفتار سوگر بعط تواکیسی روزمین بالکل طاقت صبانی اوسکے

اسطرميرمال ريك عرك او نمنا اورمينا اوسپروشوار سوگنيده اسك تند مبانی کسی ضرور مصر که انسان اینی با بیت کو مروفت ب فکراو زمون وكها وربيه كليده كرجب انساك بنوكما ورمغير مناسطا تواكر ويلعوت اوسكى باديرت بجيسو صاب مكرصبهمين اوستكرصنعف مابدى نهبين اسكنالس اسعدرت مين علوكي تكولا برسع كربيفا يد وكسي طريحا ينجوغ كاضيال خداء وركز ركبيام وبالنبوالاموايني ول من ندلاوين ملكبه ولكوموشة خومث ورمفك كيكرها نكتمكن سوكوشش كرمت رمين أأك اوس ننرو وسے بیچے رمین کیونکہ سیدامرا ظرم ل مئين مومّا لمكه لمبعث لاس كربيدامونكا احمال مواسع -

### شيض يدار نبانيكي تركيب

دوسال سے کچہ زیاد وزہ زگذر ماھے کہ شیشے کیا بدار کرنگی کریہ

ورافت سوكر يجربين اى مع يبلداس تركيب كورا برماحب سن

انتمان فرما يتركيب بيسع كداك شين كواك مين سرخ كرم كرك اك

روغن مین وُو با ویالیکن اس روغن مین سردکرینے سے بہاضال

مواتناكه شيشطلال كئيا نبكي وقت بهبت ملايم موكداوس كيشكل

جل جاتی تفار سومبسے اس نقص سے سبیا نیکے لئے نہامیری کوشش

نى مزورت مونى ينفى اوراكتر نفصاك بهى شينة مواكه يستنه اس

ابعث مصوفيية كرست وموضوا وكمى مقبت مبت مره مابق ته

علاو واسلفى كيفيف صيك حزورت كثرت سيدموني مع اسك اوسكو ارنلان مبى سواطيب ادراوسكو تخت يحفي يدر بنامخ مين نهايت فقعان موّانناا وراكثر نهاب ملايم موكر اينيمست سع مراكزاب سوطانى تقع اورمنى كي شيق ك كئ سدام نهايت ضروره كسطح اسحامرطرف ينصطح رسه ورزجس حكبد لكاميكا را و وسوگا اوس حكبد مركز لگ منبن سكتا وراس تركيب سيراكثريد سرخ كرينيك و قت مئنى كتينت بوحبه اسكركه نهايت إركب ورمبرى موتى بن گرم سو نیکے ساتھ میرس سوماتی تھی اب راسکے بابدارکہ ہے مین نہا نرووموِاتهادور، دکران مین بی اسکه کیفتری قباحت لاز قمای تی ليؤكم مين سنطيق كوسروكس فيكي وو بالأمن ننيل إحربي ومني

قسم مع دوقت ماجت كرم كراجى اكافرورم أع يغضين كالت محموافق كم ومبش كرم أثرا عصفية من سو ع ورجے ایک ایکی توجمترورج کف فارن سبت تسہوا میر کے حوارت دی پُرن ہے اور شینے کے جبر کرم کرے اس کرم روض یا ج مين دو بالنير تله الموجد الكار احال احتال الله المروض مركور مين أكد لكجاب أكر وينهور كساسة احتياط كرية مين اك لكنامكن منبين ليكن اكب و فد غد لتو سط اسوال المح حب أيمل اجر ب حابق ه تواكب بوبيد اسوق هر كاليتى مسر ها ورمرت بن زما و م مواسعادرب سے سرے مید قبامت سے کورق مے تنظید کے

كُنْ كُري على وعلى وفتم كى وندازكى وينى بيرًا في تقط اور سجالت

4

زببو ينج كرى موافق مالت اوسك ينيشه نفضان تجى سومان تن اسلفهمن معاصباس خرابي كوفع كرفيكي سئي مبت روزيكم كوشش مين ستع او دربيه بترمر كورخا طرتها كرشيشه كي ممكى ومنيره صبك فرورت زاده مركن عصطران مندمه بالاسكالي بداركرسك مين بنايت تخليف وفياحت لازم آني تقداسك بيدايجا وكميا كالكر بيني كوابعوض وكواب يجمع ونال كريك كسي طورسع وباوين تؤمذا ومخواه دالخ اوسكع من كيرمر طبستك ورعام شين سيمانند أذك منب مولكا سك شنيف كو وباوينا بسرم بالنبث تبل من وكوات سے اس ترکیب کے عمل کریا جا میں بالکل خرم اور تروو سے مجات موماً كلى ورفية كان بعده الله كاللكرك يو قت كستفدر

وكرشه إمومانكاه دنوببي دانيك أي بير ساربوما منكا ے اسکے شیشے کے سلح اباضت میں اگر کیمیں کمی یا بیٹی سو گی و بن سار روما مگی لسکن نششید کے و ویزر پیشیک نظریموار مہان۔ ر الكل خراب موحاً بيكي اسليّه و إياجا ما يع بنروكا سرأ كسيطه صريمكن بنبن أكموتي يمين وولو ما واج وريد چزين حبقسم كبلوك الكولى وغيروك من كرم موكر طدى م این نور سور نیز اگر آسانی ہے وہی چنرین بن سکتی میں جنگے سطیح ت سواسط كاكرم وونو طرايق سين نمايت إدرموط فين كروشي سرخ كرك دباب تے من دے بسبت تبل من سرد کئے موسے زیادہ ترایا

موقمن وركراسمان سيدور إقت موب عروششني سرت كرك وبايامواه عام تشافيرو باس موسع وش كونا زیاد و با در رسو آسط مین عام ناین صدر کے بیو سیخے مین اور عامگاد وسکه دست کسف می سیرکمین و بامواششا سرازینن نوئ سكتاكيونكر مقابره اب سوے نتینے سے ازك سونلے كوك تىلىمىن ىجىساسوامنىلو ماسى ئاسى كىكىن جوشنىكد دا بايسوام مىسارة السف! الشركس في علين ملدى نهن الوسط الوشيل الرف مين بي موس سے زياده يا بدار مو تسطاور تيل مين ج بجاموا اوسك لؤنف كافوف مب ملد متوكت سعده كريد تخيين راكد نسه

برفكابيان

سابق كرسالمين ووقسم كرب كابال مو حبك عديف أكم م

مرف جوباني منجد موكرمول معاور دوسر محرسرو كمكون أ

كرنى عاسك علاوه متسرے و مبرف ع صبح در بادور نمایت سب

ئزد بن كامينان قطب كفريب كاستدرين تيرقموى وكماى

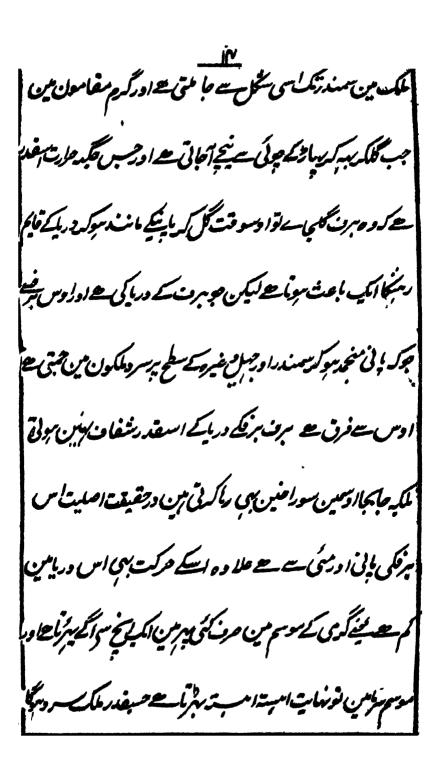
ويقيم بناواس برف كدر ياكوه كاحال ويل من تخريبو بالطاكريين

کلیسکتیمن سیداوک میارو نیرح که نهاست ملن مهن اوطال محص ر بر بر بر برای میارو نیرح که نهاست ملن مهن اوطال محص

سه وطکون من دکهای دینے معے سروطکون کے باب شندے کوئی محمد مد بھی مدید مالیں درکا کھی کریٹ افوا کا کریٹ ہے کہ جمال در

ديك مونك كالوسه مامين كالتكرير ونبرا فرا لأكرت عاورهان

شورى سەبى دارت بېرۇنى ھا،سوقت كىكىدا بىنى ماندىرىك بهی د وسر بغیر کل موس برف سے ملک ولتی سے نیج و کمکر مرجم مان منكرلكي رمتى مع برف كادر يا مجفة كلير سير بدامونسكاكي مال مع كرمب برمن وني امني بهار وسيركه الى مع و مى سرف نهوك مذ برے سے گل گل اونجی شرای میں و کمکرے جمع موتی سے اور كلبى ببى وسم أشبت كلنى مداور ينى مدفى سال اورنى عنفي بهارونبرس كل كلكراور وُلكِك وُلكِك سكرُون سال من نرای برف سربرجان مع مداسکهی برمن برسال ندریج مرتی فبول کرے ہو رہے ہو کے ساتھ کا کاراوس فبرای سے دریا عراندا كربرى مان عراورم ملك كندات سردهاور



رون کے دریائی حرکت بھی کم مونی سے بینے مقام تمام روزمین ایک اینجے ہے اگے سربنا مکن نعبین سے جو ککہ اس دریامیں در یا کی قوت روانگی ہی اطے درجہ مگ ہے دی کر اگر پہاڑی و وسرب ا و تنجی زمین اسکے روانی کے سدرا و سوئة سید و رایاب انی ملالک طلا مانگابهی وصبہ کراس در ایکے سرکنا رونبیرنکی او بیتیبرے دیُان وغیرو کے ڈربیرکڈرٹ سے رہ کرتے ھی سرو ملکو بنین اس طرحے مبرو کا ور المدب عصد علاوه ور اس مدكورك الناشا نهايت برُساه رلمبند مرف كرو مرك ترق موس نظرات بن وم

اوراكر السابى مو الصكح كجازاس قىمكى برف ك دسوكون سے لهو كركهاكرفارت بهى موما الكركت من اوردورس وكجف ين بيد مِنا من عجبة مسكم بين اك وكهاى دينة من او يعف معض مُرِ بهى اسقدر موقيمن كرصكا قطرسين سبري بن زيد وسو ناسط اواميج بى كرُون منسے زيد و مولى بين اس فىم كے برمن كے جُان تجسستهال من و و ما بنین موت کمکه لکه وکهان سند ر مذکوی فرقه موسانطوات مین جب و موب اس سرت کی او میرمزنی مع اوسوقت عجيب وخرب سنى اسكى معينه مابورك وموسكانان خوفاك عليه بموت بن اوصوقت ستارو يخاعك المسك ومولم

مِولُ يرسُّر أعد اوسوقت الخين نهايت عده جلك بيداسولي ع كر صبك د مكيف سد السال صرت من آجا أسدا ور حوار مي في اس برون مین ریتے من و وسب زمر و سکه مانند سنبررنگ معلوم موسة من طوفا كلى حالت مين جيسًا في حبار و تصحيص من مهابيت عز من مبترے صان اسکے وموکون سے کماکر مرنہ و بیزر وموجاتے بن الماركهاك ويم كرسكرون فيت إنى سے او برسوكراس برف تے ا دبیرا حاسے میں اس ضم کی بروئ سروماکا وکی سرون کے در است آئی سے صوفت سمندرمین اگر گرنی سے اوسوف بیسمندرسکے ا بن كے مسدے سے لؤك لؤكر إن بن تيرف لكتى ہے اورمساده ے وہارے کے وریعے سے حنوب کے مانب علی الی سے مبدسب مکرے

برون کے وفعت اسفد کنر تسسے وکس کے مانب کوائے مہن کہ انك المرسع كاسون ميل كرووميش إنى ننايت سروموما أ مے اور مواہی مُنهد کی سو عاتی سے صبکہ آمدراس فنم کی سرف کے موتى مصاوستى مبنى روزقبل المار اسكانسكا مديكا معلوم سوما باسط صبوقت سيبرف كرم ممندرمين مبونجتي سعوا وسوقت استاسبت الكناشروع موتى ع اور وقت كلف كاكب عجابب تاشامونا ع کاولاً لنوبالکل سرف اکمی فتیم کے و موین سے کرمانی سے سید دموا مرف باشکے انجرے بین موکد ا فنا کمی حرار ت کے سب سے اس برف سے بیدام واسع لعبد وسیکرون حبوائے اپنی الے امین سعسيد اموق من اوراكشويف برف ك وموك المن سع لوك ال

مندرمن گرست من اور بعض وقت ید وسو کا وکس مجا من تب اوسکا و وسرا ما نب مجی دسوب کے حرارت سے الوط ایم العالم عددر كلت كلته اخركوسب كل حا أعدا وركيد نام ونشاك اقی نہیں رمتبا بهراه فيروك سرانكي وحبكهاك م لوگو کی سخت وشمن نهایت چپوکے حبومے و سے مین شعب بسانب او وسرے در ندحا بغر وان سے حوضر ربیا تھیا ہے وہیب مقابل ضرران ذرونك سكركون فصدك اكب مصيم عفريان بيونيا حبقده ملك بنياران ميني يك ورمضه وعنره بازخ كالترام

فيكسبب للكون أدمى الأكسومات بن سيسب النين الم چونے درونے وصب سے جو کر اور کر باعث بہا ی کے موق مِن بيكن بوصد منايت جودة مونيك الكديت سُركز وكهاى سبهن دیتے اوراسطرمے نباتات وغیر مکومی انتہن ذرو تھے وج سے اسقدرنقصان بہوئیا ہے حرکمینگی وغیرہ کے نفصان بہوکا سے نزار کمونا زیادہ ہے اور غلہ وغیرہ کا گننا پیہل وغیرہ کاسٹرجا النبن ذرد محسب سے مع جنک ذرے مدکور حواسقدر تعفال كرية من بوصد نهايت خورومونيك نظر منهن آتى اساعث الثرلوكو كابيه بيان مطح مرات اكاكرمان بداكي فاحب عدا وربيل وغيره وبسرك بن يدى فرب كمن كه ورجست

تى دزكرية يتصح مبياكه كې تامرىيلو كا اوسكى خامىيت سے ھے روسلاميرسر ما نابهي سجهنا ماسيد ليكن سيدامر وريافت اور تجربه سع صاف ملوم موگاكربيلونك كميني اورسرُ جائيد سے كجرعلاف نائب سے الميوكدائذ وكيماكيا مع كركيج بهل دانسبت كيميل كيسب علدسم طبن مل ماراگراصنا است رکهی طابین نوشی صلد بندی طرشیگ نورس يايا أهدك بباو بحسر فيكو صديب كمثالبن سع للكه و وسرے كوى شئے اوسى سرایت كرنے اور رہنے سے موتی سے منزانسب ھے یادورکوی بیل ھے رکہا رہے تو وہ کم پروز مِينْ شَكْ مِو مَا مُنْكَالَكِن مُركِّز بِهُ بِي سُرْكِكَا ورنه بد بوكر تكا حب المك كرووسر النائع كا وخل والثر اوسمين منوكا مؤرومبن كم ورجي

M

ے دیکنے سے سدار تحقیق معلوم ہوا سے کہ سربہل و غبر الاسرامانا بسبب ال چرد فر مبوئ وز و سکے سے حوک سٹیل نمایت خور و نبانات کے مان کئی ضم کی مولی بن سکی صورت میں سب بالم فرب فرب بين عيف نهايت بارك ريشه مالى كان سويفرمن علاوه استكان مين تخرببي سوناسط شبكه وزيح يصلت أنمى فابر بنداور برمن عجبينخ اكب فسم كي مبي مسى ك اندر فيك الشحل مخلف مونى مع رہنے مین اور سرنیا نات میں جم کے شاخین ما رسد لیکه ارثه مکر رسنی بن اور سرشاخ بیج پنگونین نخخ انکے رہتے بن جبکه سه نیا تا شد کورکسطر صفی سی بهل کے فرب حابہ ہوجی بېن اوسوفت فور ، ئېرگېرحال اسند مرشیون من اوس بېرا که

ترقی کرکے گرفتے سے اور عرف اوس میں مرکبے رہا مے مذب كرك انباء ت جريب كمياى الكرشرا ويق مصي اجت سع ك جب كوى بېل رخى سوجا تاسط تو وومقام بنسب اوسك اور معدك بيط شرقه عكيوندنبا بات ندكورشده اوسى كراه سه ما تى سعا ورترتى كرسط سعار ومرسع مبوقت بإن وغيروس أنشروع مواسع لق فوراً سُراحعه اوسكا ترامن كركال دميته من ورنه بالكل وسكيريت كسرط أسط جؤكرسيد سرأ نبابات فدكورك وصبه سع مصر كالطرابي بيا مت و معربها و من اندر بركر سرًا ترسع اوراكثر و دبها بن مجاجر اسخت مونا مع اوسك اذركا معد إلكل سرُما تاسط كرجرُف بركي ونشان سنين رتبااوجس ببل كاجبا كاسبت باركب ونازك سوتاه ووكمى

المنتى وس ميں كے سُرَّا مع كيونكرجب ميں كا مُارْتِيْ اِسْوِيَّا وَسِينَ نَبَايًا مراعت سرنتي عداندر ركر كرابساني عام ميك كومير الركات عداور اوسی کبیای مرب موکرسرا و میفه سطاس نبا آت بن اوربهی به مات ه کرمربها و سکاس اف سے خوفویت نہیں سولی ملکرو وسب اوس فسرك نباتات كى ترقى مونى مبانى سع اس نبانات كالبدهال سع والسين طديرُت ها أثراً "م كنيهُ من بالكل بعل كوكه بريق ها ور يرقى جسع بالكل اسك تخ كوصد سيسع موكروا فوالك اكم ميميمين كمسه كمتن مزارتني موسقرمن اورفى تخرسه حير خير نباتات پيداموني م اوروو روز تحصی مین شرار نبا تات سرد تی من اور سرنبا نات کسی فن سخل سے ترقی کرتے ہن قداس اسفدراتنا ورجے کو صور کا معے کا کی

مربع ایخ مین کمسے کم تیس نرار لاکدسما سکتے سے اسکے مکن بنین کہ اسکو وی خف بغر محده حرر و مین کے و کمید سے جب کوی بل سر جات تو اوس سمجهین کراسی جیونی نبا تات مذکو بیکره حبدسے سرامتے ہیر و وسرے بہانو ین اوسکومرگز نملاوین ورنه الفرورسب ببل مین نیخ اوسکاندایت لمرسك سنرا وسكاا ورمين بهلو كااوسركا بيها كالخناء والطاوسك سرنوك كرايوا لاور ما كركوست من زخم وجالكاتب وس مقام سدسر اشروع موگا از مالین سے دریافت مواسعے که اگرسیب کے حیالے میک اپنے في زخم نسط توع مدك ركبامو فسك موحانكا مكرينين سرنكا ور اكرو وبهل اكب شي كياج من اوره ويؤهب مغورًا معورُ انتحكره ا ماسدا وراكي رى ويهل العاب ليكاوس وبباولنف اكب ببال في نظم

لكاديا جاتوه وبول مبتعل بوبشاوس بيل كميك زخمين ماب بني الكايكي عدروا بكاس الموت كاستالندي مان ظام كرر أبوال باتنا اسى چوف نبا كانت ى اسك كري العظيم كور ني سفحفوط مكنا شطورولولانه كاوسكونهايت احتيا لمصركبين أكادهمين كمعى طرمص زخم ندبيبو سينجاو د وسرام رُاموابهی وسین نکی اگراسطی صاحتی داست سانته ركمعا مبسا تومبت دن تك اجها ربطًا الربيام ملوكوسكامكان سے بہرسے کہ و مقطعاً سرے سے عنو ظریبی کی کیلومیر فعا طت و معتياطا وسيكر كمغفرن كويكي نونبي كهبين نكهبين خرورا وسعين كمجه بخسيم وعاسكا اوراسى را وسع بيسب مبعث نبأ أستخمب الوك وكيريهن كقعاكية والمكن احشاط رسكف

۱۹۵ مرز می کیدروز کر سرگا

سنرشيك كياك حدد الكابيان

معتبر شيك كفهايت كارآمه عداكرمها زبررع اوروقت ووسب

سداكه عيك نفور ذيل بان كررج موكى متوراع مدراكم المادموا

جها زی کوی شخص میداکر میم کمریانی مین کوویی برے تواگرا وسکو معن

ووينني يك كناره نبك كالتوبهي مركزه ونتف بدنين مركا ملكم مجك

الوسكا مينتيك كااور مآساني تام دن ورات اوس بالنيرسو مااور مكبتاريج

شيخا مصداك مزكوركا بريك تكل موماسعا درا وبركا مسكيد سرااء

بولار ستلع كرميك سبسه الرسادى كابان برتماكرة معاور

التدويروسركواسكاندر بي كلف وكت وس مكتاس كا فدبت تكبرات علاوه اسكاس اكسك اندا سقدروييع مكبد عاككه عِامِن بنة ووتين مِنِي ك خراك مع يا فيكاندر اسكركد سكير إور مروقت ما جت اوسكوكها تربيتي رمن اورفا قديم كليف له ومهاين ا وتعروصه مین اور بعد خوبی هے کوئٹ خواسش تبرائے والنیکے کہ کہنا اور بدمونارة استصبياموقع مواوسكوكمول ومندكرية رمن اك المكور البكل اكميه نهاست عنبوط كير كاستصاورا وبركركي خوبطرت الك كياسط اك إلى ادرا وسكم ركز نجاسك ورمائ كاست لوسك اس وفِ سے لگی ہوی ہن کرمیب جامن لیب کرا کمب کو شفیمیں رکھیں فيج المن ليف برك مانب كانزك علقه ابكد تكريب وربي صيد فيرب

من کوفت رکند کهایک دوسرے سرطر بجائن اور پرینکے وفت مبر کا دكت كوذركين اوبراسك بفرسك مانب ميوك ميد يأسوراخ وبتق صروكم مهى بيدين كمسبين مفنوط شية اس عزمن سرمين أداوس را وسدروشني اندراكسكة قائم رسط او رانسان اوسمين ربيني یے وقت سرگر گرا و نفور اول ویل کھا سوی آر کی سے کر سربا والی وقت پرتے کے سرکو ابر کا کیتے ہیں ک فرورت کے وقت سندر کھتے ہیں۔



## سرنباتا كيتين كالحبالة وكينج كالركيب

مبوفت کسی می ایمبول کی تصدیر می باشطور مولومیدا کی بین ماغذ کیا تیل اوسین لگاوین لعبدا سکے اوس کا فذکو چراع روشن کرکھ او سکے میم کے اوبراس انڈزے رکبین که وموین سے الکل سلحاوی کا غذکی سیا و موجا ہے بہراوس متی کو صبی لفنو برلمنیا منظور مواولئی

عيفس حانب كوكه بررگ دلينيه اوسك بخولي صاف ظامر ميتخابي

اوس كافندكسيا ورخ كى طوف ركه كرا وتخلى سد مؤب ساوا وفييد

مِتى كرمپارطون كاخذ برككبل لگيا كمي تعبدا تعكمس كاخذ بر

تضويراونا فاستفويه واوسيهي فدكوركواوسى طونت ركمنا عابي

1 /	
وسط کمای گی موی سفدا درد دسرے ایک صاف کافنا	ک <i>ومس ما</i> نب ا
ارا <b>جى طرمه و باكراوس بيم اومث</b> اليوين بالكل	اوسطاوپرزگه
المرايش كاغذ براسطرم برما ف الأكرا	نفشل وستكيررا
المركز بدامتيا منوكاكرميدسواى چيا بيجودوس	اونگاک و کجیشت
مص تركبي فراعفوص اون لوكوكى زاده كار	فركسبست نبابا
معربها مانى تحصيل كرسته بن كبيونكما أكر جابئتك تورباق	آه ښه کولوگ
ب طبرساوی کشا بین سرافسام کی پتی اور بیرولکی	
محنس الانفاوت كركنج سكني بن اورأ مبيسكا	
	بكد سكتة من س
	-

# ري حديد مسركي كاري كابياك

تهور اوصه مواهد کالک امر کلیمین ایک صدید فتی گاری ایجا و موسی عرض مین اس عام گاری سے ان فرد سے لیکن سیفرق کوفعے ک

بسيع بال كرنهايت آساني كم سائنه على على السمين عابر

بتى من جوموا كے زورے كروش كرتے من اورو كري ميں بال

لگی رشی من اوسمین دانت نگارمتها مصدا ور تجیف پینی من اوسمیرد بهی و ندامهٔ وار پیم مگرین بب بال کردیش کهایی مصدا وسوفت

نا رُی محداندر سیمین گروشن پیدامون مصاول می گروک

ومرست مجل ميسين مركت بداموكر كارى اك مبرل

الروبواكر فن من تعن من مرعب كاري تراسمين وكباسطي وكرا مستنكى موكى موحدا سيكرول فالودس عار وخماك حاشين ا پال من گروسش بیداموکر وُندُنه عن مرسی اون مین گروش مدا موتى عاورطبق معمون فقس اسطار كريمن بسع ك نشی وفراز را دمین بنین ط سکتی هموار دا دمی محصوص میت کے سطح برنعاب سوعت سرع بان سعالقد بروائي ديمن سرخوبي صال علوموكا

## متفرقات

مولوگراف کوشیشهریبان کرے اوسکوشفاٹ کرنیکا طربی دل مين ورج مو تا<u>مع كيمل فولوگرا</u>ت كى تصويركو يا بى مين والدين لبداسك حبب موب نم موصاب اوسوقت الىسد كالكرسوطة كاف ورسان من رك دنيا حليت حب بإني اوسمين كاسوفه كا غذ عذه تباركه كم بولوگراف ك كا غذكه طح يريسوريك اوچها وي شنشكى سلح يوقعو برندكورسانا منظور سوا وسير كبريل وتكلي واسك ورسيان من وبا وين بدامه تاسبة

مرميارمان و باكرسا وين مب مك بير كافذ فولو كرون شيش مین تمام و کمال میبیان منوصای نب تک ایک نماسینی سے ترکه نا عامية أكد كا غذمين من أنى لإوسه اوراس امركانها بن ضال كهين كه وقت مسأف كا غذب ككنا مس بريم كزنه وباوين وريد فرور شكن آجا مكاجب تقور بغرب شينته برمسان سوماك نوكي وصے تک صبور وین کوشگ سر حاب می دانسے رسٹری کا تیل کیکہ مقوريم سلح برلىكا دبنج سيرالني يشغا ونسوطائنكى يخ ومبت ومبكن ي الله إر و جامل اور سطر حديد غذ شيف مي السا موامل الربين موگا علاوه اسک بی بخشک سر حاسیکا نگ بهی اوسمین بنکی خروت تورسے سکتے من

44

اگرمزی یا پیرو دغیره که در به مین متوری سے گند کم الکی ا التوانع بن كى مرارت مد كند كب كا وموان اوركر اسك جسم كررصون من سرات كراسع نف سيخش العرك مسفد رحوئين وغيرو انكے مسبم موتی مین مرحانی من ۔ --انكب انگرمزى احدارمىن كيمير كے عارضے كاعلاج عميات م كلكما مود و کیماگیا و و بیدے کرمب کوئ نخص مارضے ملکورمین متلامونواسينه وإرباى كرميار بإلوك نيح شين كيغ لوثل کے مگرشے رکہدین اوراوسی جار ای بربہوری روزگ سوین بقین که مِن مٰد کورخ در کنج دستحرکے مانند حامار میکا اور بهی لکها نها که اکثر مرتصل طریق بالا کے عمل میں لاتے سے صحت بہی

يا جيكين خاص كريندر وسولا برس كم ولفن في ميني مرك دريان من اچی موے من اگرمیدید بات قیاس مین سرگز دہنن آتی كرشيضت وراس برم سكم علايج كباعلا قدسع مكركوى أكر تفريمًا اسليه صوف متوكي نفقه إلى نبن مرص الرتجب ربركرا ميسي البي يُوكر سكتا عد مكي مفت كانجري عر ا اگرکسی لوسیسے میزبرزنگ آ ماہیں ہوا دسے صا من کرشیکا اسان الایت سیست که وس جرکوسی کے تیل میں فیفداوس تبل میں موالنرلنب میں طلا ما جانے ہو اوس بالکرو وطیرز ا دوئری مونو تهورُ ااوس مِيْرِ من ميُرالسيبُ كمثال من اور مونو تهورُ ااوس مِيْرِ من ميُرالسيبُ كمثال من اور المبالن كالمسطرت مبورون اسفدر وصدن نبل أبكانه

وب مذب مو مانگالعبدا سطنت كرسفون ما ت كران س دوزنگ مبت علدصا ف موجا مگااوراگر خزد کوراس قسم کی لا وسميهب مكرالسي ون كه امنيك كاسفوف بهو نج نه سكاوسو بتورُدسادمنيك كاسفون لسكرتيل مدكورين طلكرسي سب فوب ماربن اس نربير القيمن مع كرمتورك عرص من الكازيك صفاسوما مبكا أكراك اسفدر موكيهونيا اوسكا سنريب مندرم بالامكن منوتوك يكرمين منتورا سركه كرم كرك وراوسين فدس كك دافلكرين اوسى جنرف كوركو والكركسي كونجيء مارين حباخ ما ن موما الواوسوقت أوسكوكرم إنى موضع الكلتك ح امنیت محمقون ایک کے موکیر سوگاصاف سوحا وسکا نعبد

اسكاوس فيركوكيرے سے بوخيكر ضك كرا مياہ الروه جيز سقش مونوروسیتل لگاکرفلالین کیرے کے اکب گدی سے خو لنسره بن كرا وسمبرن صبلك ا حاسكى ا وراكر نفتش وا ربه و لتوحوف اليمين میں لگا دیف بہوس جزیززگ سہیں دور میا۔ مطبغ وكبور أاسكول فازميورمن ابوارني جرانا مردا الركام المام عيالي كي

NO. CXVIII.

(MAY.)

1878.

#### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

AT

\* إلى وكتورنا إسكول واقع غيار فازنبور مين چهېي THE VICTORIA SCHOOL PRESS GHAZIPUR.

N. W. P.

جي شائقيني کو اِس کتاب کي ڪُرنداري کي ڪُواهش هو نانو ٽارٽي چون نهادري هينڌ ماسڏر وکڏورنا اِسکول غازدپور الجنت سے درڪواست کربي

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.

(MAY.)

٣ بابت ما ملى سنة ١٨٧١ ع

### DISCOVERIES OF SCIENCE.

منظر المعلوم الأه

## PHINGS WORTH READING

REMEMBERING.

تدكرة اشياب النبق بوجن اور داد ركهني ك

#### A MONTHLY MAGAZINE:

R. F. SAUNDERS, C. S.

BARISTER ATTAW

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, BARRIEGURE, W.

با بينه النفاية الإجواب ماهوايي إنه ترجه جناب مسكر أوايف والما منابكتوس عالمب بيادو تأويم التدلا جر فام الكا

· GHAZIPUR:

LIKBOGRÁNGUM AT THE VLCTORIA SCHOOL PRESE.

1879

	فرست	,
بْرُن		4
P	مواکے فائدو تکا بیان	1
سور	ئروب صاحب كئيكي فويخا بيان	۲
,^	ملك كالوريدُوك شي كانشي بها ركابيان	س
PI	زگ کا میان ک	,
71	زمین کے اندرونی حزارت اورا وسکے انٹر کا بیان	۵
   	مفيدنسخ	4

-



موائك فايدو تخابيان

ت ما قبل کے رسال میں سواکے نفع کا بیان کسیقدر مذکور

ورنر تفہ و اور مید مبی سان سواہے کہ بانی جرہے بید ہی ہوا

يسبب عد منياك سطير قايم ب أكر مود منوسة نويا شيكادنيا

A

مسكے سلے برقائم رہا وسٹوار سو أاور سم لوگو كى زمد كے كم سنيم سوا ايك خاص سبب كيونكرسوا سے سے ذریعے سے سالنس لیکرز ندہ ر مہلکتے من اور اگ که صبکے بغیران کامورونیان مین دنبامشکل تا مواہد کے اعت سے ونسیا میں گری ہے الگر سور منوقے تواگ سرگذند مارت اور مذ شرقی کرمنے کسواسط کواگ حرف کا رہن اور اکسیج کے کیائ مرکب سے پیدامونی ہے جس صورت میں ک سروا منوت توخوا ومخواه اكسين كارمنامكن منونا نؤ اؤسحالت من ال كابي الموشوار سونا مشلًا الراكب جراع روش كرين ا ورا یک مینی کے اندر رکہدین اور اوس بینی کی رکھانیاں م الكام

انوفورة وه جراغ كل سوحا مُنكاس سے معلوم مو تاہے الراك شربن كالمنابق مواكه فانهابت عرور الاورموا ائیجالانسان ہی کے منگے خرور منہیں ہے مکر سرحانور و کھے زندگی م الم التي اوركيا بحرى مون حرورت ابى حابغ رون مین سے ایک میلی سورک اگر سوانیا وے نومرط سنے الزاشنی ا بدنفسوركرية من كرمواجهلى عدن كى كالشكيد فروينين لیو کم مجبل مہشت تعبی آب زمین میں رمنی ہے اور ، ہاں سوا کا لذرنبين سد مقدر غير مقبر ب كيونكم جانوركا زنده رئا مغراكم كئه د شنوار ب اورسالس لينا الجيرمواكم مكن بنين سرامكيلي

الكلجي تقريب الكيدينيلي مواكريتي بصبطريبها المداويكسان

ك ذريعيد عيهايان ياني برشيرك مين اور ركز منور مت اورصطر حبرانسان بهيئر كحه وزيجيس سأ ا وسل جين گليبرڪ ؤريعي سالن کيتي ٻن اور اوسی گلیدئے اندر حیوئے جبوئے کنمگہی کے سائے شخل حیکن حور تباسب اگراوسکا مذرخورو وبین کے وربیجے سے و کمیمین أتوسرار أن لكار لكموكهان خون كي نهايت جيو في حيوك ا والنه وكهاى وينظ اوروسى واستا وسجكدس بحلكه مجبها يك نام جب مین میلتی من صبوقت محمد ای سبسالس لیتی مین وسوقت فون اوسحكهدانا سے اور مواسے صافت سوكر يمير سمين ميليونك حاتات حبك ميليا بالضعد المركلتي بن

اگرا وسوقت سوانیا دین نو تروپ کرمر مانی من سب اسکا بیسبے کہ گلیمرے کئے دینا ہے ابی يك عند المركر كيرليث حاك من اوراس سباس سوِ اکو آندر مانیکاموقع نہیں ریا اگریسی طرم میں اِنی برکے جہلیان رکدیے جائین اور اوسظون کے اوب کی المواكه نيلي حاب توافير ب كرهي بمحدمين اوسظرت ك ميلنان اوجود سوك بانبكه مرحائكي العرض موا أكربوك نومهت سی جنرین صکار نیا بنایت ضرویت بندین رتبرش المیشن کا سو اشنم کا گر اا سرکا پیدا سو نا بیسب واسی کے متعان ہے یا افعاب کی حرارت سے جویا بی نخارات کیا ۔

ا وببرجرٌ تاہے یا اوسی حالت مین اکثر بیرامینی اصلی حالت سے جو و وسوگو ، زیا د و گاہد مین بہل جا باہے بیسب ہواہی کے و جبسے سے امتحان سے معلوم مواسے کا گرمی کے موسم مِن فع روزسوله سولهان إنى ابب ايرزمن سيخارات متباہے اس فیاس سے کرورالکنزمین و نباسے سطو برہے تواس صاب سے فی سال مین کمسے کم خبالیس مرار کا عبا بإنى تنيار تبكرا وطرحا ناسب اورمين تنجارات ببرجتيع موكر فريع امرك بانى منكرزمين مرعو وكرناستها ويكسب سيعارمين زر خرسو حاستسدا وركببي بيار و تعاوير كركم ورا ورشي ا وسيب البرة بن اكر سوامنوت توبيه وت سركز عاصل منوني

ييف ياني جس عكر سع سي رات نبك ولمهاميراوسي عكب مرستا خاص كرسمندرمين صبائنه بإفراط نجارات ببيدا سوسفرين نوبيرا وسكير إن موكركر أسها وضك تقامات میں جہا کہ یانی کے نہایت ضرورت ہے ہرگذہ نہیں ہستا تواليي صورت مين بالكل زمين غبراً! دمو ما بي اورسيب نه بیدا موع نباتات وغیره کے انسان کابھی زندہ رہنا السطر جيمكن نبين سوتا ماسواى اسك مواسي كي كسافت ك سبب سند ابرزمین کسطسد او نجمقام بررتاب العبري وتستعميه اورسكة من مواكا فاصرب كرومن ك شطے سے صفدر پہندی برموکئی اوسقید رقبی موسے

حاملی ور رقبی موا امرکو سرگز بهنین شراسکتی امصورت مین م مرے ابر کے نیجے آ مائے اور الکی سطح زمین کا جب ما ما حيئے انتہائمی حق مین موجب تخلیف خت کا موما اور حتی رومیا زمین برمن چیپ کرنطرمغین آثمین ا ورگهرسے باسرحب مخلتی تمام صبح نرمو حانا اوركسي سرمذ كالوطر نامكن ننهين مواتحقيعات سے معلوم واکر فرست عبار وسے چرکیوبہت لمبند مقام سر لیجامین جبانکه سوانها بیت رقبق ہے اور پیرا وسکوا ورا دیں انوسرگەز وە جي<sup>ر</sup>ا اورُ نەسك*ىگە ملا كل*و خ<sup>ىج</sup>انىشد زمىن يى**جلىل**ا وسيان كريركي بنت الوين سريركه، سن ماص ملك روس ك والسلط يه مين ركب مين مت المعان وترايك الكي الماره مين وليكرا ورج

اور تهور الدار واب ي برجا ماكاك يكبوتر بارا جورة في فبكرز بازه لبندى يربهونيخا وسوفت حركبو ترحيورا فنوا وسيس ادرُنانيانا لميكاسق درخون زود موكب نهادستى عنبا ره مُدكو كيننج سنعرج ورُنَّا بجيبط حيرا وسكوا ولراديا لؤكسي حانب اوثر ندسكا زمين كےطرب گه منیا حب او رمبی مانبدی بربهپوینچه همها کارمو ابهت رقیق .. کیونٹرا وٹرایا تو کاموخ کے مانٹ رسید 3 زمین سرگرا شاید زمیر ما زنده ندبيونيام واس انتحان سے ظاہرے كوكاش سوالنوك نؤ ببرند جانو ربینی برگذ بپروا ژنیبن کرسکتے علاوہ اسکے اوازبرقتے المعوالي فنش كم سبب برشي كمندمون بداور مولوكون ك ومنطق مواندين توكس فسمى أواركوى سن بذبيكما

ا و رنندر بعد گفتگوشک ایم این حال سے دوسرے کومطلع اسک ا وينو وسري مال علوم كرسكتا جيئة عام ونياسك كارو إراويلما انتطام ورهم برسم موحانا اورزندگی بهی سم لوگو کی در مباوع فطريق بكيمين رمنى شلاكسى كالكركرت إبر كله اوييج كارى في ا وراوسکے اوازانکے سیخ میں بنیں آتی اوسو قت خرور متاکہ وب كرجان حاتى الغرض! و از مرقسم كى سواسي كمير ولت معلوه الرسكنة بن الركوي ظرت سرخي الكند مبوا محديث محا ندر ركبديا حاى اورسجا إجاسك تؤاوازا وسكى ببت فاصليت صامنسني ا ما مگی ایس بنیپ کے ذریعے سے اگر سواکنی ما ہے تب وسوقت و ذاطرت مي كمزند مجايا حاب نؤ قرب سدا وسكدا وازكان فكام ست مهی بنین معلوم موگی یمی باعث می که به دیها زیزل بهاله وغیره کے جبری سرسبه وق حوزی جا مکی اور نیجے سے مهاله وغیره کے جبری سرسبه وق حوزی جا مکی اور نیجے سے مهاله وغیره کے جبری سرسبه وق حوزی جا مکی اور نیجے سے مهاله وغیره کے جبری سرسبه وقت حوزی جا مکی اور نیجے سے

شروبه ماصب كفي فوكابيان

مروب مها صبه من جو کر مری ای ومغزه ما برق جانوالویم سعین شور اعوم مواکد ایک نیلی فون نها بیت در بسم کا ایجا دکیا سب نا فرین رسالهٔ نهاست سی صاحب کی فیلی نوالی یا و گئی موی کو دیم با برگا یا و معکه حالات سے داقعت سیستگے کو میم را مرت ایک نها بیت مثلی جا درلوسکی رستی سی حبوقت کاس نی فیلی می و

روازدی جاتی ہے **وہ جا** در تہرائے لگتی ہے اورایک تفیاتیس صيين كرتا خبيركا أرركيث لمياسو الثيارة استحبرها ورمذكورا واز مة القيد اوسوفت خواه مخوا دمقها تيس كه و درا ورنز دكي مواكريق سے حبطے سب سے بجلی كا انٹركم و بن جا در مذكور سے لنرش كه مطالبن موً، سے دور تا ر مذكور مين بهي صيكے سب بجلي كا انتر پنج اب اور فارسے ذریعے سے میں ائر و وسرے مقام کے میلی فون مین جوکه بذر دو تار با کېد گېره که رمتی مین پینچتا ہے ا وسوخت ا دسمفام کی بهی سیلی فون کے امنی جا درمین اوسی فسيم لرزش بيداموكرا وارمعلوم ونيت ليكر فجروم في اع جوشلی فون ایجا دکی ہے اوسین فرق بیدہے کہ جا در کی حکمت

ميره ونا سائبس سط جيك مرجا نب برد اعروات الكيالم بروس كنايت ككيف وبابك ماند بنيمن اس سبب سے اواز وسیکے وفت مکس مذکورے ہے! سے سب لزم بن آجائے میں اور ہر بروسے کے مقابل مل صاحب سکے يى فونك و ننداكب اكي مقناتيس دينم ليناموا افيكا ال ليطابوا رمناه وأواز وبينفسة جبكه كمبس مذكورك سرجانب مع بيدوسه لرزم من من آت بين ا وسوقت ا وسك پروونك مقال بين جو الكيدا كيم تقنانتس رجعة إن اور ديشر ليابوا أر رستنسها وسمين بجلي كا انتركم ومبين مطابق ليررش كهاف المستكيرة وعكيدامونان الريبس الرعقع موكراكم

ور دیجے سے د و سرے مقام کے ٹیلی فول بین موکر نهایت صا اواربهونچانی من اورچونکه مجلی کے انٹر زیا دوجمع موجلتے مین اسوه بيست اوازبهي ووزنك حالئ بع علاوه السكصاصب مذكور كا عزمت كراميني من فون مين اوريبي نترقى كرين اورعام كلكا ا الجونكب سُلى فون مين رنباسط اوسكى نسك تنبايل كريم يعض اور ببی چند کوشے کا کبس نبار کرکے رکہیں تاکہ ماب مجس نذكورك اكب تفناتيس كنيس بجلي كاانرزبا ومجتع موکرا ورمبی آواز و و رنگ بیونخیگرا ورصات بهی زبا و ومنای ينك قطع نظسيراس قسم كم يلى فون عدا ورسبى ايك فايره لمامس سوسكتا ب كمقناش اس تركيب من مركبها ماستكاواز

وبینے سے بجلی حرکت کے انٹرے ایک قارو و سرعکس جانب عا سکتاب اس امرے برا فاید و بید حاصل موگا کا گرکوی مرایک مقامسے و وسرے منفام ہراس ندبت سے وے م لربيه خبراوس مقام بترنع جائ توجبكه ابب مقام محملي فولن مبن ا وا ز دیجائگی توا وسوقت و و نومقام کے <sup>ث</sup>لی فون مین يغضا وسنفام كرئبي فون من حبائف ضراحي بدا وراومقام يرصان بربه وباخر شطور باب سائندا وازجا مكى مبطاسب التكريد مرضرس فلطى نبين موال المكى كامن فلط خرمن سبوبهی نوسایتی ا و سیکر پنجے دالاا ول مقام کا اوس آواز کر سونيكا فورا و وغلطى رفع كرونكا بانفديق صحت سداوسكى

# كرسك خبرصح وكجار

ملك كالوريد وكم منى ك التنى بيا أركابيان

م حکاصال نفسو بر ذیل کے دیکھیے میشرح دیانت موگا اور اوس بیار تا

ميرعجيب وعزيب بيها رُين حنو في ملك كالورمير ومبن واقع الر

گرو ومینن*ی کے کبیفیت بھی صاحت معاوم موجائمگی بید ب*یا رُبین ملک

ندگورمین بهت د و زنگ چائے مین اورسیکرون مگرست دموا

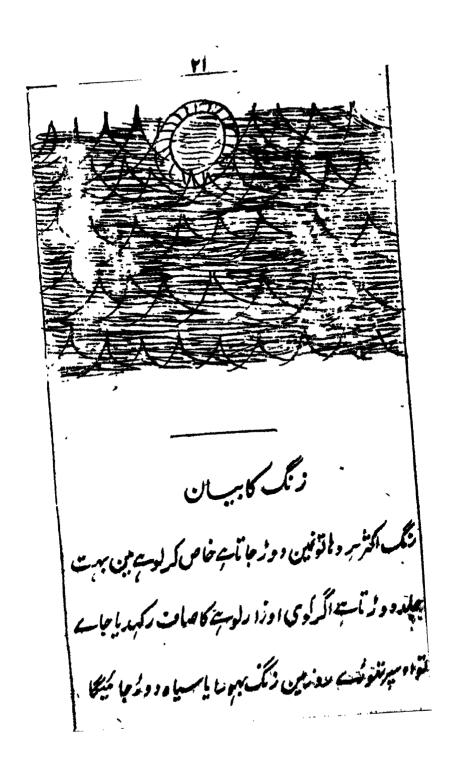
اوراك ويتفازن صبكه ديكيفانسا كماعقل عكرمين آمة اوركمال حربت

ولين بدر موت سے ما وى النظرمين و ومقام كميا ہے كو يا خداكى

قدرت كادكي نناشا كاوب بالك زمين كوسون كم جوف جريك

البلونس ببرى سعا ورسب نبلي التني من زمن من وسجار كنديك با فرا طامتی هے اور لعبض بعضر بنگر خالص گنبد مک مجبی ملتی ہے ورسیانی س بیمارک ایک مبرت شریج ال مطیمین کا بانی او مِنْی مبشبه البم حوارت كسب سعوش من رنباسط اوكيبي كبهي حسط نبير یا بی او بال کها ناسیه اوسیار میریا بی او رسی باسم اوس جهیل کے کمہولا ارتية بين علاوه السكي جومس مذكورت سرجها سطرت سكرون جبيط چېومنځسيا و زنگ کيمني کي شياي من معنې کي درميان مين جين مبورا نبين بي جُركند كم كم المان اور وموان ميش كاتار تبا سبعه الدراع جن العامل المراس الرائد عمره الميكي ما مندم كي مينك دا و سرملي او رو رسورس كمبي مي ماريا يخ انتر ا وسرا

ا ہوتی ہے ورمیع بیٹی ہو اسی طرحبر حرکیو او بال کہا تاہے تھے المند كرك كارات كحرادت كم باعث سے مع كومين الدت ، وسرد سی ورج فارن مهٹ مخفرا میٹر کے بائی جانے ہے <del>می</del>نے منفدر صارت بنايت جوش كهات موس إن من رع كترى ہے اور صب مقام برجس مذکور مین کو بان صاحت او مسس ہے۔ پانیمین طارت ایکسونما وے وزمے سے بینے استفدر حرار ت ا مقرکے واعادوس یا بی مین ذالدی جامکن نونہ ورسے عرصم مین کی جاسکتے مین اور مربکبرے وغیر وصل مرکورا طاف وج میں واقع میں رکھے یا تکھی کم دسش ديل كرو تين عقيقت زمين اوربها رُندكورك بخريب معلوم موحلي



الرسوا مرطوب رسكي نوا وربهي ملد زكف ا جائسكا امتحان سدوريا مین آیاے کرگرم موا بسبت شہندی مواکے زیادہ زنگ سیدا كرف الميسي سبب كركو يكي ميزين جب سروطك ساكرم للك مین لائی مان مین نواو نیبرزگ و ورکر خراب مو مان میان معور مناسب ہے کجب سرو ملک سے لومکی چیزین گرم ملک میں بیجا نامو الواوسوقت زياده صفالت اوسكي عزوره ماك زكك جيزونبراسك نیاوے ملک رنجبار موک افریقسی بین دا قعب نمایت گرم اور مرطوب بداؤ كبداوم بإجرار المكست خراب موحاني بيرياك نیمری دور کانسیکا زگٹ سے صاحت مونا نمایت وشنور زرگ کی پید اورترق من ميزون سے سے ايكبتوكري عدوسرے مواتبر عطوب

مبيرلو مکي چيزان تيون من<sub>ر</sub>و منے محفوظ رکھ**ي کو او سپر** اركن زنگ نهين و و ريكايي بعث هدك لوركي ميزونبراك بير وبيقوبن كيوكمه لك محسب سع مرواكا انتركيت من عبد بنه سيني علاوه اسکے اگرکسی ایک بوش مین لویکی چیزر کہدی حاسب اوکسی تدبیرسے اوس بونل کے اندرکے مور بالک تالدی جا نواوس چرمین زنگ سرگر نقین د ورگااور به صورت مَّهُ عُلِيكَ جَاسِكَ مِهِ الْحَاكَ إِلَى إِن بَوْلَ مِين بَنُورُ السالِ اللهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ كمديجات اوربول كامنه فوب ساكاك سد سبدكره باحاس توال ديني سرول اوس بول ك الدرمواك منارات كومذب لمرتبلی اسو جدسے رطوبت مواکی اِلک حاتی رمگی نوز نگ مرکز

ا وس چیز پیر موبول مین رکهی زمگی نمین د وارگیالیکن اصیا دام امركا مروري كرو وجيرال ويفيس فيرول مضنيا وسدورة خزا به موماً نگی علا و ه اسکے چو کر سود ایک شئے مرکب سے ا وراسکی مزن زگ بید اکرتے من اگراس امرکو دریا فت کرنا جا من توبلايي ذيل ك دريا فت كرلس طريق بيسب كالك بونل مرس منه کالین نعبد اسکیس کوسفوت کرے و رفصه تکیس کے چونا *بیکرکییتقدر با*نی سنے نم کرے اور منور امبرا د و لک<sup>و</sup> بیالیکر الیم ناكسفوت فركورجني نبيا وساوس بونل كاندراس فدروالبين بيركونكاكرمنها وسكاليمي طرم كاكست بسند كروين تاكه بيروني موابوتل كماندر منجاسك توسر كذاوس جيزمن زمكت دويكا لُوكِ حِرَارت يا بِانتِيكِ نِي رات بهي اندرا وسك ريميكِ سبب اسكايه ا منه او کسیس بید و و نومواکی اوس جزکو صرب کرلتی من كرميك سبسع زنك ببيدامو اسداورا بسي جزكا فاماكسي اس بیان سع**صات با با ما نام کرسر**وا ا ورر طویب بیشک<sup>ع بن</sup> ٔ وبب برایش و شرقی زمگ مین اگرایه یکی میزین ان و و نوجیز و انتے محفوفا رمن نومركن بمك وكهونه كهابيكا اسوابيط لوسكي اوزار وخرولورلیشمی بالنیمنی کو کیرے میں فوب سالیٹ کے رکتے ہو خلاو واستكاكر لوسيكي جنرسر جاكرمني يوجرنا طاكرلبيث وبن اورفورا

خنگ که دُالین توجب بک بیبه رگان اوس **چنر** که او بیر قایم رميگا تب تک زنگ اوس چيز پرينس دُوريُئَاسب آسکاينهُ کر بیزناکسیجی کو مذب کرلتیا ہے اسوجہ سے زنگ پیدا مہین ہوتا مثلاً اگر بانی مین کوی چیرلومکی رکهدیجاے تواو میرجلید زمک . اگرخرا ب دېدېزنگ موجائيگي ليکن اوس زگاف کو يارېنسے وهېه سع بنین تضور کرا جامع للدمواسی کے سب ست بو و یانی مین ملی موی رمنی سے اگر ا نی کوکسی بونل مین رکم کر ان الك بالكل موا ارسين كى عل حاس تب اگركوى چيزلومكي اوس بونل مین وُالله فور اً منه اوسکا بند کردین تب سرگزاوس حزیر الكنهن دوريكار بكربي اكد مركب تنصب مولوب اوراكسي

للرمو فاعد مبكن السيم الوعيت مركز مكب بنبين موقاجب تت تبری نشهٔ نهین ملا دینه کیونکه اگرلو باخشاب شخاکسیم مجی نیک سبع انومه سالوپ برزگ برگزین د و ایجا نیکن بان دب نیب منص فيصفي الريوسيد بالكيجرين رمركانو فوراً بهت حار زمك دور حالي يكامينه يامين أليجن وربوبكو الأكرينك ميداكر. بكالتيرم رگب بیدا مونیکاا ورلو کیفراب کرنیکا نیاص خرمین سے ملکی حملیا والنهان كوهرر مبونجا تاب اگرج الناكى زندك ك سيماي كا سوِ ابید نهایت خرور ہے لیکن میں اکسجر! خرکارانسان ا صدیفی کالبی باعث سوتا ما تاہے۔ با قی اینده

زمین کے اندرو منحرارت اور اوسکے ناثیر کابیان

میدات ظامرہے کے زمین کی تئی ہوشہ نبر راجہ و را یا بوسیار ارمن کے

دسوکر مسندر مین جان شده نیکن سندر سے منی کسیطر میرز مین یک اوبر بنومین آن ورباک فایم رمنیکا سبب بار من سے اور بایمن ورف

المجيوني فريع سع مساررا وردوس سف و ومنرسب سند

افنا ب كى حرارت كسبب ست وئهتى بن موتى بدليك يدامر

اللهن عزرت کا بخرو تی سمراه سوای بانیکی سرگزندین جان اسی. محن ارس کے بانی دیکھنے سے فا سرے لیکن جیب بانی برستاسیے

اوسوقت رمین کے مئی وسوکر سیکر دریامن مان سے اور جو کر دریا

پانی روان می اس سبب سے و و دیکی وریا من مبتی نوین یا تی ملک مِیُ اِنکِی*تمراه سمندر*ین حاکرتی سیانجدروزمین احرکه من والتن موجال بي كيدر ماك اين مطرم برفد رفته مني بهبهدكه وإساست سمندر ككنا بهديرج مجكر شكالب عدنيا سو حائیگی اور کمیه روزمین خشک سوکه اور اور ابا و پونی مانت ا ما و موحامكي اور حوكة وسيّع اوسينح مقا مانك بن اوكمي على ومو دموكم عائدت زبن كم مندى روز بروزكم بوت جايكي ويكين اورازه کیش سے بید ہات صاف معاوم سوتی ہے کہ احاط فیکا اور وریا گفتگا و رسرم متیرک ورایست منگی بدید کواکر م کرموی سے اور فنديم زه من مين ميه حاط نبگال بالكل سمندر

که بارش کی نا شربید ہے کہ مندر کے پستی اور زمین کے لمبندی وولذكوكم كية بعض بالكل زمين كوا كبيان ممواركه فتسب تو سے بیدنفسور سوسکتاہے کہ اگرکوی و وسراسبب اسکے انٹر پڑھس فيها فغ واقع نهوگا تو زما مذاب و تك بينك بالكل زمين بموار بوجامگی و سمندر بهین کرتما مسطح د نباهیکه **نسگانت**وا و سوفت قائم نها دنیا کا مکن بنوگا بیکن عبیب مازای مکست سیکوبین سے دوست ووسرم سبب ببن كه ونك باعث سند ونبا كاسطح بيز ما سمبوا رسوحا تاب رور به اسموار مواکر منین شاین زید و دست*ه برست مرسع بها رین ل* مهاله وغیرکے م<sub>ی</sub>ن جنگے و رسیان مین اکثرا بی مبا **نورونکے مکریان منترموی** بهی عاتی مین صِنّے تابت سو آب کے قدیم زمان میں کہ ہال مہا کا وروق

ا میخید از بن بنی اس بنی اوروه زیتی جوبالفعامتی اس سمندر يعصبت ملبندنهس سبب اس ينجياو راوشيع سرنببكا طافوكم زمین کے اندرونی حرارت ہے اور منفدر حرارت و نیا کے سطح بر پای جائے ہر ہدافتا ب محسب سے سے اورافنا ب ہی کسب سے معبض ملکون ہیں گری نشدت کرتی ہے او جس ملک میں افتا ب ك كرن سيدى بنين برق وسكار يخ قطب ك ابروكر وك مكوم سروی کبرن رمتی ہے کہ بالکل سمندر اور و ریا کا پانی تر کر ایک کل بیت كاسطر مرموما تأمي كاوس بإفيكا وسرس الخفي باسانى تام حيلا ماسكتاب ليكن زمين كينيح مرك حرارت بأي ماني ب وه افتاك سبب سے بہیں ہے کیونکہ مید حرارت قطب کے گرو دہیش کے ایک و میں

جہا کرسروی از صد بڑتی ہے ا ورضطے استواکے قربب کے ملکون میں صبىكمدكرى كثيدت رمنني بداكيسان موتى باوركرى وسروى عصوسهم ببهي زمين كى موارت مين كمى منبين اتى زمين كانتها عيابانج كميروف ينيي كبا وكواوركباشب والمام كمرى موياجا زامو بروقت مرارت مذكورمين فرق منبين أاكبسان رمتي بهر بيدام درا فت مواج كازمين سنج ببناره بالمبس فت نيج التني حرارت مروتي ب كالمبكسب يانى باسانى مام مومن مين اجاسكتاب اس قياس عدائضا وربهي نيح أنهابت حوارت بروسكه اورزمين محاند جتني فتفاند رموكي بالكل كلي الموى كرم دورر في موسك ونياكاسط مومقدارا كي بخت جبلى كعبصروب منورى فاكرف سع برخص ماومكريكما بيك شرك اليعها

من که اوسف میشند نام و گاست خاک یا گلی موی سے بالمخاتی ب عات من خاص كرخر بره سامني مين منگلايدار ميمورنها انشی سے رویا وست اکثر گلی موئی وی ت وریته سروغسیره مرے رور و شورسے با سر مکنے مین جانچے اکٹر ساگیاہے کہتیرے مضدر سی انہیں انتی بہارو کے وجہدسے وفعیاً ما زت موسکے بن بدانتی تفریندی که اندرونی کلی موی تنه ب مرکه بدارونی را وسط تحلتي بين علاوه اسكا موفي فعن مقام ون مرسقتريسي باي ماعة بين كرمي يان زمين كوا فدروني حرارت كسبب سيد كرم ه با فیکارم مونک د حد میسه کرب وه پانی زمین کرمبنت نیچه وک

انا به فوا وسوقت زمین که اندروا حرارت کسبب معظمهم مروماتا به مقید اینده ب

مفيدسنخ

الألون الزاب سرت موق هزا و اونتى عدى را المين المالية المالية

نَشْرَاب مِن رَبُّك سَرِيْح ويكرفروخت كرساة بن أكرم بنرر بعد

دائقة كى بى شاخت ا ويى كرسية بىن بىكى بى بىغى وقت خىلابى شاخت من سو تى ب اگرچه بىلايى دىيل شور يكه شراب شما دايو

مع نناخت رنگ اصلی یانقلی کی اوسکی کرلین او باسانی تماخیت

موجا مگی کماکرین شراب نمرکورسے ، نٹوین بھے کیے ایک مصد ا انور مجاتلیزاب اوسمین د اخل که دین او ریب انتظام بی انوسے درجه فارن مبيث نتبرما مينركي حرارت مبهوئ ومين اكريتراب مذكور عمده موگی نومبرگذر کنگ اوسکا حرارت وینے سے زایل بنو گااگر نقلی و المركان و الموكان و وجندي لمحدمن الاس جامكا الله على ملك من الشخاص الديست كوم الله المعالم كتباريجيا بوي وشيك اسقدر مِ سُ دين مِن أ الكو بسقيدى اوع سخت موجاتي عيراكه ميسريع الهضمي اندس محمننه ورب ليكن جب سفیدی اندُسه کی زیاد د جومن کهاکسخت وسو تون تقیل بهی کوی چیز مقابله اسکه نهین مونی لهندانگهیک

جوس ونیکه و فنت اس امر کا خیال خرور سے کے سفیاری اوسکی سخت منوس با و ب جانجه اسوحبس يو ب ب ك امبرلوك المركبو المحدت جوس و كبرسر كذبنين كها مظ جومن وينك وقت الاتهرا ميش كواستمال مين لاسترمن جومن ومنيكا طرين ببدس كداك ناوت مین بهن سایانی د کیراگ بر رکهٔ که او مهین حوارث ایک مومستر درج فارن مرك مترا ميرك ببيونجا وين بهدا سكاند سكواوس ا بن مین مُوالکه فریب یا وگفته کمک اوس مانتمین س**بنه** و بن معی از النا باسر نخالبن بنواند اسبن عده اوسن حابگا اورسفیدی سرگزشخت نهوك ويسربع الهضم وكالدنتها مأبرخاص كان كامو كابهت ارزان ما ہے مرتفی کا خربینان مکن ہے۔

وكركباس وشني نهايت تنيرموني بشاسود بسندا كمدكوببي مزر بهجيبات اوراكركم روشني ركهي جاساتوبهي خرره ہے کیو کو کا م کرنے میں وہمی روشنی مصفے سے امکد سربہن زور منجينات اسك لوك النركاغذ بالثبن كاسربوبن لمنب كلضف او برر کننے من جے انکد کے او براند میرا رناہے اور کا غذکے يوبررونتني رنني بدهيك وزيج سنه لكندا ورسر بندكاكام لركية من ببكن اس نركيب ميص فاطن الكه كي خوب نبين موسكني بالغرض كراس مبير محمول من لالفسي المداندس المراندس ر منہی ہے ا در روشنی ج ہے کا غذیر کرنی ہے مگر توہمی حارث روشنى كى كيد كمحد الصرور أكمد من بنضي سے الد العوص كا فذ یا بین کے سربوین کے گہیے موے شیٹے کا گلوب رکھیں نو البندر شی لمُندُ ى سوكى در الكدبر مزرببت كم بيونيكا بيكن ما ص كري كليف ا وريرُ الله عند اللهنب برسروين في كلوب سعند شيشاكا مبکی شکل چینی کے مانٹ رمنی ہے رہے نونہا بیت معبد سیے المصروشني ببت بهنر فامرموني ہے اورصدمه امکیه مربند بہندا كان الكه أنارك سبوا و رلمنب كى رونتنى مرداشت نكريسك ننوا وسمات بين نبيلي منك كى يمنى حربهن ملنى ساستمال من لاما جاسط استے بهی روشنی صاحت مونی ہے اور حرر الکد سرمرکز نبین منجیا علاوہ اسكے اس امرکالی فاركہنا عزور جاہدے كہ وقت لكنى حواہ پڑھنے كے لمنب كوبهبت فريب نركبين ورئه حرارت لمنب كي فوا ومخوا والكيا

سربهی پیدا سو جا ناہے اور اگر فاعدہ مذکورہ بالاعمل مين لا ونيك توبلا شك رات كولكنبي كه وقت حرارت اور رونشى مىدىرسى محفو دا رنيگ اکترکه یک کتے اور دوسرے دو حالور وكمك مرتنين حيوك میوٹ کروٹ لیٹ طریت میں صبکے سب سے عابورین نهایت نخلیف ا دسکامنے مین اسکے و فع کرنیکی ترکیب بیہ ہے کہ ایکے کم کم الكرمب الوسط بنور عسوانه معيها وبن وراوسكاوتنباكو حبلاكه وموان بيونجاوين اوروموان حن بمحدمك رمنے دين بالك كروسئة مركر صبح ست كرمرُ بينيك اوراوس عالله ركوبهي سى فىم كا خرر و تقليف بسبب و موين ك نهو كا الدكر يا يليات

# CLA D'CICATE

مبطع و کئور با اسکول غاز بیورمین با بوتار نی جرن بهاوری مبله ماسئر که استها م سب جهاسیه سسگنه

1879

### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

AT

عَلَيْهِ وَالْكُوْرُالِ وَسِكُولَ وَا تَعْ شَهْرِ عَا رَحْدِيرُ مِينَ

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

، شانقين کو إس کتاب کمي څردهاري کي څواهس هو تا و ټارتن که نولتري بهيد ماسگر وگڏوره اسکول غاردور الحدت که درځواست کروريا

APLICATIONS CAN BE MADE FOR COPTES TO, THE AGENT BABOO TARINY CHARAN BUADURY, HEAD MASTER VECTORIA SCHOOL, GHAZIFUR

مبر ۱۳۱ بات مالا جرن سنة ۱۸۷۹

#### DISCOVERIES OF SCIENCE.

مظهر العلوم

OR

#### THINGS WORTH READING

Ŀ

#### REMEMBERING.

نعلے

مدکرہ اشیاے فائل دوفتے اور داد رکھنے کے

## A MONTILLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

#### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FATFIGURE, N. W. P.

را به کنال لاحوال ماهواری به توجه جدال مسلّم آرایف ساندرس ماحب بهادر بارسلّمرات لا حم فدم گذیر

#### GHAZIPUR.

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1879.

مواكفايده كالقبينان 11 والمحكي كوشخفاكا 49 كپردا ناسيكااكب حديدال



نوائے فامریکا بقید جمان بابت ماہ مئی محک شاہر

و سکے اور بھت ہے فا میں سوامین پائی جائے این آئر ہوا کا وجود

استے قبل کے رسال مین سواک فا بدو کا بتان مکور جو بھواست اللہ

نبوما قومكن نه متاكرونيا اس حالت من جيهاكهم لوگ مجته مريسكة

أكرم والا ومعلق ما وزين إيسة بيدة كرسكة سط كرميك ك مواك

مزورت کچربنولیکن اس قسم کی نملو ق جیسے که و نیامین موج و مین بغیروجو د سواکے سرگز نہیں رسکتی سوا ایک مرکب شے سے سبیر کی سیج ج فأنسوم وكاربونيك أب يماييس اوريان الجزع باى حات مين كين سيرس**ب چ**زين موامين علاو **و کار بونيک اليب**يدگياس اور پاينيکے اسخرے كه ا پندا بند مقدار معین محرسانند اسطر میرمن كرمبكه در یا فت سے قاد معلق كم صنعة إو يوريب م حكمت معلوم موسلة سب اگراكسين وا مین زیا دوسوی، نقوا وسوفت انبان یا میدای ت و دنوسکری مین نمایت بغربوتا مثلا وزاسيبي أكركسي جيزمين كسى طرمير فكسعان توو وجيزج ند لمحمي بار ووسك انندمل مان منى وعيروم روش كرت مل وسكا روشن كرنام بي معن مبكار سواكيو كما بني روشن و نيك سايني إ فكل

چشم زون من خلکرخاک مهمواتی اور اگرکسی مبرک ایک سکان م خدانخواسته اگلکه جان فریجها نا د سکاکیولی میکن نبودا او. وه اك اسفادر مبديس جانى كرم بالكرنش المارين المحدمين بالكوسشهري اگ لگ كرچلكے فاكسيا وموجا أعلى وم اسك لوب وغيروكي جيزين تناركه نيك وقت لوميكي براه فيعين جومشقت بوعتب وه فا مركبونكم لو با حب مک حوب سالال منهن سوتها وسکا مرافی یا اوستی کوی چزتیار لفيرمكن سي تكواه ابهي وقت الإل كم يتيكم كالت زياسة المسيح وكم فوراً لال مو نیک سابتی باروه کے مانند ملکوا ور جانا قطع نظر استم وکی كروس بهي والساك مؤاوهيوا كم صبح من بوحد نها وسطة السعي كيزياد مون إو بگهوش فيك كي وعث بيد حارب سايت نياد وهنم من

والمراس والمربيط المحادث والمنطق المالية المراض والماليات ان نولما المكاور بني بهتات وَيْنَ ا وَهِمْ مِنْ أُودُ مِنْ اوْدُكُمْ فِي كَلْمُ مُركِبُ مُولِيْتُ سِيرِي مِن سَهِ وَكُو لتمر مون أبثناكيد بخ كرصبة دربيا مروبن اوراوكيين بوامن ب اون استیاسک ا شروجی اوزا وسین کے مقدار بسے فی سے مثل المرکز الناس يعذه الك فنم كاكرياس في دو جنكوالسان ياحيوا ن كالمشر البرزيين الن كرونير بين في فورة باك موجه سكا كو كركياس فعكور رف كبيم اورنا تمروج وكينواك خزين مركب موك سع بنام ين والنيس معد ملا نشروص و ويبين مهر كسين رنام ميرك السبة يخ شور يكا تيزب مي توجه وخروس كل حاسطة بين بيدبي مزر ي

علیمیای کے دریافت ہوا ہے کھرف و دہی چیز مینے چیئے تھے۔ کمبواج ر زيا و دسوس توسالنس ليف سے النان اور ميوان كوبى اسى قسد كا حرربهنجيا اورمون كے لئے كافى سوتا حبيباكه ناشركى السيد كے بنے سے سوتا ہم حبكا حال مذكور موجيجات اوراكراكسيج بمقدار معيذت مروامين كمسوما توہی انسان اور صوائے حق مین صررسے خامے منہو ناکیونکہ کمالٹ كمى السيجن كماك كالسيط حيرتا مرمامكن نهرتها، ورسائكا و مين كم حيزة ر وسنسن کرنا و سنود مونا چونکه اکسیجی شم کوگو سکے زیدگی کے لئے مہی هزور آ سے سے دبندا اکسیجن کاسوامین کم مونابھی بنیاب ممراوکونکی من مین

مفيد بنبين ہے جب ہم لوگرس کش کیتے ہن اوسوفت الحسیج صم محاندر بنبي فرون كوما ف كراسي كالت كى السيبي كه وم انسا عا نمایت گبرالا و فرنب من حرارت نربتی جبه قباحت موقے کسی کا م لرنیکی لیا فنت باقی منتف اور پنهو رسی روزمین اوسی حالت مین سوت کے ينجه مين گرفه أرسو أجائزا كمر خداكى عب حكمت اور كما ل صنفت ومصاحت يه و اسنی البین قدرت سے سوالی بهی اوزان علی و علی و معین کئے مین ورسالن كينه مين بهي حيار ورجه ركيه من اولاً سالن كالهميني ويش مانزلن سيهير ببرجازت تبطرحانا جميرو مالزبي بمكنا ويخي بكريد فرطاي مِوجاً كَانْ الْهُوانْ إِنْ وَرُبِينَ السَّا مُلُومُحَدُّمِ فَنَمِ **كَ نَفَعُ بِينِجِيَّةِ مِنِ حَبَّدُ كُوي ا** کنس بینے من تو سوا کوصبی کے اند کرینے میں اور اور

4

وه مواصبه کا ندرجا کرید کیے جھتے ہوئے ہے کا برارون وال والح حرکتا ا ور · موا کا اکسیج خج ل اورا وسي راه سے خون سير کي اندرا ما جا اے ے امیر موکر خون ماٹ کرتا رہاہے اورخون کا رنگ ہوں۔ با ور تناہے مرخ سوحا ماسد اور كاربو ميك البيدكياس وما سرومن فن اورموا مین هر رتباهه علی و موها تا ہے اگرسالن مینیکنے کے بعد ذرا سالبربو فا ا وراکسیجن کا انٹرخون میں سرامی**ت کرند یکا** و قت منہیں مایا الوموانح نبریا عل آق اورانسا كنوسوا كم صبح كاندرها نسكانتيجه اورفابد وكير عاصل منین موتا سالنس منیکنے سے مید فا مدہ سے کاربونیک ال<sup>پ</sup>وگیاس اورنا يسروجن وكمد مواسع ملكامو قاب اساعث س م امریکنے کے تعدالیا ا مووكرنا ب اكرم

تتوارا ندنهرا فورأ للكيب كن كنيج ليكانوا وسوقت اسمين شكنين وووفا شروجى موسالنس يكفي سد بامرانا سبد وشكوبير كمنح لينا اواوا بالفروز بيني سالنس بيكنداو الينكه ورسيان مين جومتهورًا سامترنا عافا موتا جا وسين برك مكمت بوث يدهب كبونكراولا توالشرح ومسرع ومرمين اوبرجلا عاسي اوركا يونبك السيدكمياس يقدر وزي مونيك باعث سے الكجانب كنا رؤموما آب مبدا مال اك مع برونك مقابل سالن لنك قابل اليي موار مات ب أكمه أمزوجن المحامنوما نؤببي مئرا حزرمخلوت كوبينجية اسيرنبي سبب جب الممرومي النان ياحيه نات مزد برسالمن بينك كابر مین کے من الک سوامیں آمیز موکر مواکمہ فام دکر ویتا لیکن جو کر لیکی

مو منسة فوراً او برحلاج ما لورق من مركز نتي بندن او نترما حب نك كوم مير الميمن مند موكرسانس ليك قابل نبين مولينا م باقداميذه

## بهار اوريتهر كابيان

بنیترکے رسالمین بیدامر مارکور سوجیاہے کہ پانی اور مارسش کے سب

اور کا ربونیک السیدگیاس کے مانیرسے جوکہ مورمین مبشید شا مال تہا ہم زمین روز سروز و مولا دمولاک ئی اسکے سمندرمین جاتی ہے صبکے سب

. سیر همهٔ ندر کمنتیب مقامات روز بروز بتاریج میشی جائے بین اگرکوی

ووسراسب اسكامني لفن منو ما قوا وسمين شك بنبين كه زما خامياد ونك

الكل مندرسى حاجاكه زمين كم انندسموارموجا تا اور إن اوسكا

پہل رابکل زمین تھے آب ہو جاتی گھہ زمین کے اندروسفے ھوارت كي سبب سے حبكا بيان مفصل بنده بيان كيا جاكيكاسمندركي زمين ببستوربيز اسموارموجات بسبرا ورباني سمنار كاابني حالت اصلي ر بتاہے پہاڑو کے بہرو میروے وکینے سے صاف معلوم ہو تاہے الميرك برك برارين مثل نهاليه وغيره ك كئى مرين نهواب مومى بن اورببر والنسه بامرسوك من كيونكه أبي جامور ويحد سرله بويح دفانات اکثر بہا رُکے او برکے بتہر کے مترکے ورسیان میں پای جائے ہیں استے سيه خيال بنين كرا چائيك كرسر ى تجبس بهار من منى ب سيد بات مكن لنبن کر کری منظی سابق لاکہون سرس کے بعد کم قابر مصاحب سطے ا کا د بونیک السائیگیاس اوراوکسیجی موا کا اوس ماندی سے تثبت و نا بود

كريك كي كافي في الريدي بالريري رب يا سواك مقامات مين رسع بال مین بالحانم بین موجا ملگی بُری کے تخبیر قائم رنمکی شخل سیم أربمية رك اندر فيني حكر مين حب بيرُ جائے ہے تب اوسمين كاربونيك مل لیاسس وغیروکت با ثبرسرایت بهنین کرتے اسو حدیث قابم رمهکتی ہے ا حا طه بگال کے زمین کی حالت اگر بعبور لحا ناکیجائے تو بیہ امرصا*ت* نیا سرسوگا کسی زمازمین بالکل زمین او سکے سمندر کے اندر رہے متی اور دریای سرجهانیزاورگنگا کے بہالای موئی مئی کے سب سے زمین مذکور رفت رفت کچہ رومنتا یم موی سے قایم و کوجب مرمفامات سے ومولا و مولا کرمہتی حاتے ہے دبیانیے سمند کے پاکھا

بالكل موقوف سوحات مراوموقت وهملي نشيب حكبهون مين است مبت یا نیکے نیچے جبی حاسے سے اور ابی حانورین جومرکر کنارے بررست من ا ونبربی رفته رفته برسون منی اکراسقدر جم جاستا ب که ه المينيج كأجامة بن اوسوقت البندكسيفدرسواك انزليج رجعبن کچد مدن کے ب و و مر و و جا بورین مع مٹی کے بنہر موکر اینی ب اصلی کی صورت میں قام رہے میں سید ابت کچمہ حالورسی کے سائے محضوص منہیں ہے ماکہ متنی وغیرہ بھی تاہم رمتی میں سیلر چرا متدا و وت مع مبدونیای اندرون حوارت محرسب سی سی زمین منهایما او پخی ہوکرا خرسش کو پہا رسو جائے ہے خاص کرا و منہیں پیارومین مرده ما بورین کے نشانا تات بیتر سرانسے کے وقت جابجا پاسی جاتے ہیں

اورج برسيمارين بناون من استمرك حا مؤرو كافتا فات اك ته مین مین ما که النر تهرون مین اونکه منترین سید تنجی و یکه اگلیا سسیم ل ایک تنے کے برت کے حالورون کے نشآ نات دوسرے برت کے ما نورونکے مرین کی نشانا ناست بالکل مختلف من علاوہ اسکے جو حا بذرين كه بالفعل ونيامين و يكيه حاق مېن انكى بهيت دورينېږكم اندركها نورونك نشانات كيسان بغبين رضه لمكة تمام ترميت مين تفاوت رکھتے میں جے بیہ بات قیاس کئے حاسکتے ہے کہ بیہ جارزین ج بالفعل ونباهين موج وهن جديد من اور خدا وند تعاسك في مر زماز مين مخالف فسيم محاوقات خلق كيانغام ورمي مرمي مدوم موت كف اب بروى ميد د ننبين موق ا وجب بترمن

بتذروز سروزمنی همبی کنی اخرین کو و و بھی ہتہر ہے اوسین سرگذربرت منین رنا رنگ کے در دیے سے افسام بنبرکے ٹ فت نہر کیجا سکتے کہو مکہ ایسی فسم کا تپر زنگ مزنگ کا و کیما گیا ہے ملك بترك قدافها فت اوسك فروكمي ترتيب كه ذرمير سركيني ت ب في محمية مرونك ايك برت واريته ري رسبة برويف زياد بروستاب والوال

ا اوراوسی بنیرون مین سابق کے حابور و کے نشانی ت ت <sub>م</sub>یتهرکا و ه سط صوار اگریرے مِن میر سرکتین اوسمین حا بور و نکے نشا مات وغیرہ کیے۔ بنین یا سے جائے سیاه واغ یا بہوری رنگ کے حابجا رہنتے میں اوردا فی بہی اسمین مدموت من معف معف حاً مدو يكنف يديتم مفری کے والے کے و ابسامعلوم موتاہے کہ بید بہی کسی زمانہ مین بیرت وایشالیکن و نیا کی اندرونی حرارت کے وحبہ سے دفعیا بالکل گاکر زمین کے سطح تج مہرے وب گیاہے قبل اسکے بیرت وار را مبو مگراب بیرت باقی ہندیں رہے ہن

سنار وستائی صنوبے حصہ مین اور چہوئے نگ پورا ور منراری ابغ اور بها دید بیها رُمین مید پتیرا فرا طامت این امین کاری بیا گرگو ا لېږونيگې توميرت دارې پښرماتا جا ميگا ليکن کېر د و رتک کېږونيک بعدا دبته اس فسركا بيرابي جاتام اس بات سيبي سيه امر ا الما من معلوم مرد ما مي كرات دامين سيد پنتر مهى بيرت دار ه مینرندا دبدا سے شکل وسکی تبدیل موگئی ہے اسی سویہ سے جایز تھ ن أن وغيره اس يتبرمن منهين طنة -

ایک جدمد قسم کے بارو دکابیان

يروفي يرسس رنيوالها حب ك تشر دبلين كم مرى نيلى

كالج كم عائب فاند من تجرب ك زماندمن اكب سايت عدوقهم كي بارودایجا دی سبه بارود صرف و وب چیز کے مرکب کریان ایار موجان ہے بینے پہتر حصہ کو لوریٹ بولم س اور پھیجیج کیا تنے صریح ام سن فیوریا ہے مرکب سونے سے سومبی رنگ اس بار و و کا سفید سونا ہے اورعام النسم كالم وسعبي ببهت طبد بنور كى سى حرارت يانى سداور ا جاتی ہے طاقت میں جیساکر روی کی بارو وجو عام صم کی بارو و سے کئی درمے زیا دوسے اوسط مبرب بار د دہبی کم بنین جو نکہ اس باروہ كالعادين بت زمانه نه يُن كذا عِلى سازالين كالعنائين وي اليكبن جيواني توبيمن ببركه صورككب بعد نوعام فسرك ماروة تهاست جي طرف جيسا معاسيدهی کرميد بارو و عظيم ظيم كامون مين سف لاً سور بگ منهم وغرج

اور نا ڈیپیڈومین مبی تھوٹ اچھانی یو بخشان بارودین اورا کا شوہیے مرد باروومین سرگزانین بای حاق گوروی کی ومین نمایت طاقت موقی ب دیکر عیب بھی اس امر کاسے کوفرا سى أك و بكيني ك سانني أكد ثم بهي رمكي نوبهي فورا اور طا تسكي جيا ضال عظر نقصان کا سرو قت رنتاہے شور کمی بارو دمین سیدنقص ہے ایم نیے كاخرورب ورنداد سكرتبا ركرن مين قطع نطامشق كي كيرزان چاسنے لیکن اس بارو د صد بدای دمین سرخربے سی اسکاد و موحر حداما رمر کتے ہیں حاجت کے وقت ضرورن کے موا من مقدا رمویں کے اندارسے وونوچ كوملاك صفر رجامن فوراً تباركرك سكتي بين السفوف بهي خ ب منو گا نوبهی کیبر قبا حت منهن کالت علی دور تیکی و و موجرا و سک

ا و سکے مرگذ حوار نشابی نظی سے نہیں اور سکتے اور علیے کے بمبد میں وغیر ملی میں ان موتی ہے سل فور با صبحو ہروفس پر رسی کا کرسس صاحب نے استما کی لیا متنا گیا س کے کا رضا نون مین با فرا ما کہ غایت مل سکتا ہے ۔۔

دوم بوے آومیکا علاج

حبوقت اومی و و تباہے اوسکے متورے عرصے کے معابیرو سن ہوجاتا

هي اور باك اسقد دينيا تأب كه اوسكابيب اوريه شرا بالكل بايك

سے بہر جایا ہے جبکہ الیسی حالت میں یانے سے کا لا مانا ہے توصورت

ا و سکے بمبنر م روے مکے سے سو حات ہے اور سالن و غیرہ بالکل رک س

حات ہے اور اسم میر بالکل سخت سومات مین اور اللہو نمیر بھی .

البر دوة جامات اوسوفت بدامروريافت وتميزكرناكرايا ببشخفن دو ب يامركيان دوا وعيره ويناجا توبهی کمن بنن کبوک بیك اوربیلید مین اوسك بسب بهر ماست یا نیکے کیر گلبد با فی منہن رمنی اسائے پہلے بیبٹ سے یا ملیکا خالبا نمایت مزو ب مرح بكرد إ نينك لك جافت را و من ك بندم و ما قدي اموم سے با میکا نخالیا بھی اسان منین مبوبش موصائے کے سب سے اوسد طاقت فوضطلق بافى رمتى بيرمنن كرخ ومتبئه كهول سكيا ديا بنيا كالنا مكن مو لهنا إنيك مناطف كالسان طريقا بيدب كرونو بالموا اومي حبوفت بالخت كالا ما ا وموقت لازم ب ك فورة وانت ا وسط الريك كيم ون توكمولدين اوركوي البي جزوانت كيني ركبدين كدوانت اوسك

ر فدا گلین بعدازان اوس شخص کواوند فی سولا کے اوسکے مپیٹ کے بچ کسی بیدے یاکن کولپیٹ کرف کا کیدے مناکر رکہدین کا کرمیٹ وسكا زمين سے اولك حاب اور مرنداوسكانيچ موجات بعب. سكائك المداوسكاليكرمنيان كنيج ركهدين اكرمهداو سكاسيقه رمین سے اوبرموصاب سدوکیا کرین کرمہک بیٹے کے اوبراوسکے وولغولا متدايني ببالكر كهكر ابكل بوحداينا وكمرآ تفح ك حاب كو جهد نکے سے و بائے جامین و وتین سکی ایک عرصہ تک و بات رہنے ہے بالک یانی اوسکے شکم کا منہ کے راوست باہر کل او بگا تب بھر کیا کرمن که وسے و بانے کی حالت میں چہا ویکر حاب کہری موجا مین جَرُكُ كَ وزيع سے بھی اور حوكھ بانی شكر میں باقی رم يكا بخل حالم كاحبكا

## حال تصویر ویل کے دیکنے سے صاف معلوم سوگا



مبدئل حاف يانيك فوراً اوسك سالس لينك فكركه ما جاسي كمواسط

کہ ڈو بے موے اومیکے سالنس رک مال ہے اور بباعث اسپنے بیپوش کے از مؤوسالنس نے نہیں سکتا بہذا او نکے صبح کے اندر موا

ا بیونجافے اور با مرلانیکے کئے جین دائے استعال میں لای جاتے ہیں

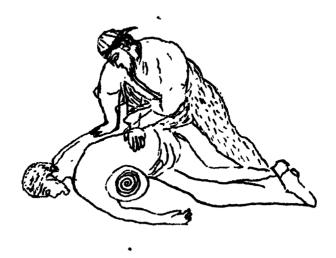
لبكن ووب اويك موس من لافي من عرصد منورابهي شايت مضية

ا در خواه مخوا ماله وغیره کے تلاش اور لاسنے میں توقف سوگااوس ورميان مين وقت ومو نع لانته ہے جاتا رمرگيا اور كام اوسكاتمام سوحا سط الله واجب ولازم ب كو بلي فيل كه ذي ي اوسكى سالنس كے لينے مين كوشش عل من لا وين طران بيد سب کوشکے سے مب نکل حافے با نیکے موراً او سکو جیتِ لٹا دین اوروسی ارى حويانى كالنيكه وفت اوسكه ميث كينيج ركبي سنك تخط ليكر او سکے میٹی کے نیچ رکھیں ناک سراوسکا کی بقدر نیچے موجاے اور سنندى اوسكے بہاتے سے اوسے جدا رہے ملنے نرہے لكلہ فاكت سے گرون کوسید ہے کردین البداسکے التدو و افوا و سکا سرسکان اوسكانيكاكس چيرے بالد نيا جا ہے الدكيرا مين رب توالمت

له اوسكو او تاروین مائنین او پرك ۱۶ ب دېر کوکېولدین نيوا و سک د و مذنیر و مکمو ملاکرے ید فاکرسیے د و نو زا بو اپنا او س*کے کرے* د و نوجا نب ييفے قریب کلبی سے لگا کراسپنے وولؤ فی نتدا وسکے وولؤپہلو کے حانب اس طربی سے لگانا جا ہے اکمو تھے او برکے حابث رمین اوراو تکلیس ب اوسکی سراکی میباییو مکے ورمیان میں رمن اور اپنیے و و نو فی منوکھ كبنيان الميوكيلوس ككي ركس فعبداندان زانوكي ببل ببكراوس وي سوائتنى برانيف كابالكل وجددكده وتين سكندك عرصة كنابا سوس بدانگ فیک موس ما ا جامع کونر ا نا اوسک مرک اوپرک ما بدونج وقت دفعاً ما كاجم كا ويدر الفركبل كيركم كري بوطام كاوين ج رسكندوم كسليوين ماكراوس عصدمين اوس تخف كسيسلين جروباي

. نَمُ مِن كِيرِ او برا و براء ما بين معدا سك كير سالون بي على رين اوراس على كوبتديج رفته رفت اس دبه كوبيونيا وين كرايك منك کے درمیان میں انڈوس مرتبہ نک عمل مذکو پہنچ جاسے مینے حبیبا کرما ا کمیه منٹ میں ایڈ وس مرتبہ الدر فت کہتے ہے لیکن اس امر کا زیادہ لى فاصرور ركهين كەجب نك داوب بوسدادى مين ازخو و سالنرلىنىك علامت فامر منبوجات نب تك اس عل كومو قوف نركبدين صبوقت وكيبهر ا از خود لینے لگا و سوفت خرب فی از فررا روسکے پہلیو تموالبتہ و باہے موے جائن اکر وسکوسالس لئے من مدد بہنچتی جاسے جبک و وہا کھف سالس ز لے سے اس علی کوکہ تے جائیں انسامنو کی عجبت کرمے گہرائے چېور وين درنه ايسانجي مود بيند وراکتر ويکهاگيا سيد که د و ميسوي تنفض

لى سالنى كىنى بىرىك ما رى سوكر بىرلوك كى بىد ان جب بخوج بالكلف سالس ليئه نگائه تب البته فطره اوسكه مزيجانېږي را مهد وسكه علاج وغيره اوسحااكه ممكن مونوكربن وكرينبين مكن سويؤجندان صرويبي نبين وقت و بانکیاس بات کا مال فرور جائے کرسید ہے ندبا وین اوسکے مبُه كے طانب نزدى و با وہن علا و واسكے اوس شخص كے قر كا كھى لحا فامكى تصبين وسك مريو نيرصدم نديبونجف وساكرتس إشحض ببي كوى ومقا برموح ومونوعل مدكورك كرنيك حالت مين رومال اينا لأمتدمن لبيط کے زبان اوسکی میکرکٹر وزاکیجی سوی رہے فاکر کلی کے راہ فوب کہلی سے تضويرول ك ويكف على الناسك كربان ملكوره بالاواضع موجات



# اكب عبب طرحك كونج كابيان

اس بات سے مراکب ننخص وا قفیت رکھتے ان کا اگر کسی مکان مین

بولين لوفوا ومخوا وومكان كونج اوشتاب ميدان مين مبي اواز

وے حامے سے گرینے کی اور زید اموتے سے بو مکر مرفعم کی اوار بور

ں حرکت سے میند سوتے ہے اور مواہی کی حرکت کے در میے سے پانیک مرك انت سبلتي حاق مد ورجها مك مهاى ب وان مك وهاواد سناى دين الله المالي معرون من الماله زياده موما الماس اوسقدر موای حرکت معابق و ازببی کم موتی جاتی ب معبا سک اخركار بالكل معدوم موجات باكثرانسا كجيى مؤنا بكرموا حبكس شے سے شوکرکہا کے بیٹ آئت اوسوقت گو بج بیکے آواز پدام و ہے سیکن گونچنے کے اواز موض مرتب ایک وفوا ور معض اوقات کے مرتب موتی ہے ملک روس کے محارکیوں مین ایک مقرومسمات شیل زو جمالا جوكه بنرى نامويسب سالارابل روم كح كتى دا قعب اوسمين وازديك وقت یا نخمرته گونجه کی اواز پیدا مولی به اورا وس گونجه مین

يد فونى عبرستى هے كر بائج سُر مختلف قسم محمعلوم موقع بن علاد سكدر باي سنان ككنار عدرميان مقام خن اوركيالدسس کا میک مقام میں آگر ایکر تنبه اواز دی جاسے تو وہ اوارسترہ برتبه كوعتى يومنايت مستهجى وليكين نؤبهي اسفد يكونخ فأنكا اروه بات صافت سنای دیگی اور گاه گاهے گونجنا اوسکا فرب معلوم موكا اوركبهي كبهي وورسناي وكيا الكلتان من بهاس فسم كر كالم المراب من الكرا وازومين سي كونج الكالك عرب سنايت صاف سناى ديني ه مفام منزلي من امركهم خاندا نخامقبرهٔ اوسمبر مجی گرد راسی ادا زوین نتو و و مربی شور زور عصكوم با نامنه كامن مقبره مندكورمين ايك باجاكوي مجالا ما وراس بائك كى اوازا مقدر كو بنك كَالُولا سكرون باج اوس قسك بجام يحكم اسى فيرسان مين سهاة مارگرى جوكر سروس ای او کی دورولیم والیس کی حورو تھی گاٹری گئی و رہانے کہلار سان مے کنارے بھی ایک مفام حبی نام ماگیٹ سے کو تخنے میں منایت ت بهورمقام سبح اس مفام مین کوی ایک دفد لوا نو سکرون بارا دا زمخ آعن قسم کی اوسی پیدام و گی قلوسمونیا جوکه سری لن سے و ومیل کے فاصلہ برایک مقام و وصف مکا مکے درمیان واقعه اوسكبها وازدسيف سعب طرحي كونجي كي اوارسناي ويثى من الراكب سندوق كى اوا زكيباب بدوم سات باركونج المحاسبدامين كوننبا وازكا حلد طدسناى ديباب بعد اسكرمون

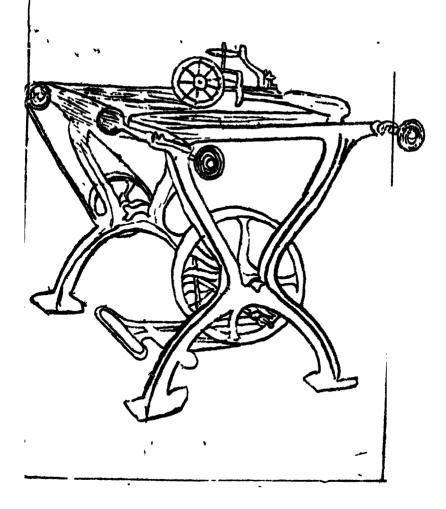
جیون اواز کو مبونی جائیگی اوسقیدر گونجه کی وسی مامکی علادا اسک محبت سے مقام بر ملکون مین ایسے مین که اوا زدینے سے کئی تر کو ننج او کھتے میں -

# مسكيرا نايبنكا ابك عديداله

مواین چا مدُن وب مرکانی لی بیندن مین کیران بخت کے لئے ایک حدیدالداری وکئے سے بیکن تصویر ویل مین درج ہوگی اوسکے دیکنے سے بخوبی حال الد فرکور کا دریا فت ہو جاسگا بہدالیشکل اکیسیے کے سے جنوبی حال الد فرکور کا دریا فت ہو جاسگا بہدالیشکل اکیسیے کے سے جنکے نیچے لوہ کیا ایک بڑا کی لنگارے د ہورے بیرلگاسے اور اوس د مورے میں ایک شختہ بھی اوسکی نیچے دیراسے جرکہ بذریع لیک

لو بھے سیج کے و مرورے مذکورسے مل مروائے جبکہ وہ تخت و با یا جا تاہے ا وسوقت وسورسه من گردمشرب اسوتے سے علا و واسکے دمورہ مذکورکے ایک سرے میں اور کھی ایک لویکا حکیرلگا سرواہے اور منہرکے ا وبرکے ایک چیوٹے سے وموری لگی ہوئ ہے صبکے بھے ایک سرے مین ایک چپو کے گہرنے ہے اوراس گہرنی اور نیجے کے اوس کیرسکے ورمیان لترسمايي لنكامواس حبكتمة مذكوسه وبايا حاظم اوسوقت كير مذكورمين كرومن بب داموسة ب تواوس كردف اوما وسك ومورك میں کمجی و وگروس منجتی ہے اورای اسکے مومنے ہے اوسکے اوپرا کم ہما ہو مبكا قط معين سبع جكرك كروش كا شريد حبك بيد بيا كروسش المن الى بنه الموقت دوسرسدا كي بيا جوك دانت كه وريع

يخ سابق عدموس المسمين بي كروين بنوي معاوداتك بمنه زنكورك وبيرا وبهي كيت تخنة لكارتبا موی من جبوفت کاری ناینے کی نیرورت سوتی ہے اسو قت کیر کیا ایک سرالبكرا لدفكو كم تخفي او برك حيرك نيج سي ليجاكرا وسرك وسويم الكاويتي من اور بيبرك وربيع سي جب نويج يكاتف و ما جا ما سراوتو برے حکرمے کموشنے سے اویرک ومورے بن ببی گروش ب امونی عِ نب اوس ومورے مِن كَيْرِا لَبْنِاسُوا حَا بَاہِ اور صِنْ لَكُيْرا أَكَارِمِيْ ا فا مقسنر کے اوپر کے حکومین صلے نیجے سے کپڑا امّاہے گروش پیدا مو کرد اسكے اندرے ویل فركوريس كروسش مين آ اسے صبك ذريع سے كياريكا اب إساك تام معلوم موة عرال فذكورك ذيع سافى منام ملكميو



## متفرقات

تنزاء وحدم وتاج كداكب فنم كالنب ملك امر كيدمين إيجابه موا اورنهات ارران ملتاب مسيك فرد ميستنبن كامني كيوفت مين انجام معوسكتيمن اكينوباني وغيروا سكرذر بيسة كرم كيك سكة من دوسها وسه وقت ورياقت موسكم بدتير مع جلنب كاكام ب فيضارونني ويناب كوي فل وغرواس منهامين ننبن ب كوجك كبرنيا المال مدهرت فيربيا سك بن ك وقت معلوم مواسم شكل اوسكى ببه بك كلنب مين جويل كا فرف سها وسين علامع إ ايك شيئ كا فل عبي وميرسبر منظ وروا وكف كسف مهد من جبر تولنسي كاظرف من بهرت بن

وروتن اوس نن من ببي جراحا آب وفت روش كرفيكي جيون جيون تل حاتااه را د تترحا تا ہے اوس شیشے کے نل میں جو منبرر تناہے اوسکے ذیجے سے وقت معلوم سوتانے علاوہ اسکاس شینے کے نوکو حرکت بھی مغرض ملافے و قت مے و سیجا سکتی ہے مینے جب و سیمین کر تبل لم ب کا جا کے بہتن بیجے اونٹرگیا تو پہرا و سکو کی کیٹیل کے سطح سے ملا دین اور چو کماس النهيد من الك خاص في منى حابتى سب اسليدا ومعين أل ك عليه كابها ذا سروفت اكبيان رتباسي مبندا وفت ببي صحح مذر ميداس كم معاوم مويا سروملكون من جها مكر سيلنسي استفال مين انا بحرارت كي فرورت نها مروفت دمنى سے اسومبسے لنسب مذكور بيد نركسب ركمي كسي بي كورات اوسك سيفايدومنايع بنولك إنى وغيره كالرم كيفي من مون مواعبة

من كا ظوف ركه سكير إو لعنب كى حرارت ست كرم كرسكين ـ ننوا ومرموة ب كايب صاحب عة صبكا دسيب ي إنى پرجانے ك ئے ویک مرزوج آیگن کا تیارکیا ہے حیکے ذریعے سے صاحب مذکورودیای ون ٹن کے بانیکے سطح برقریب اوسی میں کے جابگئے ذراہی پیرا دی بائے ہے نز منوی طول میں جو تا مذکورگذ بہرہے او بحوض میں ایک فٹ ا ذائطے مور سندر متى من حيك مب سد كر شكره مند ياني ك وبرتبراء تا ، يا نى برجائي كى فرورت مونى تا قصاص الدكور ايني بيرو تنه بان پر جلتے تھے گورب مین ؛ و کرد اسان نهایت تیزرفداری کے سام اله بالضوعظيم كامهنين ومي سكتا ليكن التيكومين الركيد اسمين اويعي

## den PUTENTE

ا منزقی بیوگی قرومهین منتکث منبویدی او بنانه الرفتان میزون مین باند کا يان يرگذر سكيكا اگرجي العفوي رفت تكه او ميزه بياك تنيز جايا رخانا مكن بلين سب ليكن وبهائت بيداك سنيك مهايت البرطيان ي مان المان المان منطبع وكنوريا سكول فالمدوراني بابوتار همجين سباورت سدُوا عُرُكَ المِثْمَا مِنْ عَنْ الْجِهِ الْمُعْلَمُ مُنْ الْمِيلَةُ الْمُثَلِّعُ الْمُثَلِّعُ الْمُثَلِّعُ

NO. CXXXI.

(JUNE.)

1879.

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

#### THUMES WORTH READUNG

82

#### REWENBERING.

#### LITHOGRAPHED

AT

كُلُورِيا إسكول واقع شهر غازيور مين چهدي .

#### THE VICTORIA SCHOOL PRESS

#### **GHAZIPUR.**

N. W. P.

جن شائقین کو اِس کتاب کی خردداری کی خواهش هو ادار تارنی چون اسادری هیگ ماسلار وکلوردا اِسکول غازدور الجنت سے درخواست کرس

APLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



لببر ٢٠،



### SCIENCE.



READING

ING.

ىعنے

ندكرة اشيام قابل برفن اورياد ركهد ك

#### A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE. FATRIGURH. N. W. P.

یابه کتاب لا جواب ما هوا رہی نه توجه جناب مسلّم آرایف ساندّ رس صاحب نها در نا رسلّم ات لا جم فتع گذا

N 41276

#### GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1878.

ونيا كي آلويكا بيان لهبتكي مخت كرشيكا ببابا ک*ارجیبانے لاسیے نتجارت کاب*یاں

شوتى بنانيكابيان

أعكستان اورد وسرے دوسرے شالیت ملكون مین سوى

بنای جاتی سے اور کارخاند میں اسکے کھیت آومی کے برورش

موتى مع سوى بالكل كمي شخص نهبين تناركه ما للكركتي خعنوكم

التحدمين جاكرورج تياري كومبونجتي عيد مشلانجعك فالبنجاجا

مے دوشوی کے اندازے گرے کیے اقرمن بعی، اسکے سب ا نگرے۔ میدھے کئے واتے میں تب ناکا اوسکا بناکہ لؤک سب كا بناتے من نعبد اوسير ؛ لی دیر باتے من تھر طلا و كير بُرُين طابعي دينے شاركے شامتے من سوى اكثر بيعمد واسيا لوى كى مواتى مع لىكىن سدلو داست امين نهايت نافض ربتاه گرسوی تباربون مونے دامے سب مرک معوی تباریو كمهان عده لواسوطا أعدا ولالوسي كي ويرس سوى الی ماس کے مقدار کا تاریزر یعے کا کے منعے بن تعدہ دیا۔ موما آھے تب اوسوقت ایک سے سے اور پرلیب کرلر جان بالغرب مبداسكا وسكاويرساونا ركدنبر يومفاض

بو کلیررمتی ہے و دموی کے اندانے کے کے کار سے قریب جالمیس برار ککریے کیفے اسا موى ايك كهزين كال سكت من معد نكري سومانيكا بوكرسب ككيت أرك كجرخ واررجهمن اسوصب اكب حكيد جمع كرك لوب كم بندست بالدكرنت وا ىبالىة بىن ى داسكە دوخ كىيقدر ملايم مونىكى . بىگى يې أرم كرية من معبد كرم سوحاب يكده وبيتر بداو سكي نهايت وأ بان مین صبعین کراوشکی شنبه کی مقدار کے گہاری بئى رمتى هر كتفيهي اور وونو ئينرونكومركت ويقفط في

اس حرکت کے دیشے سے بہوری عہدمین سب کلیے خوب سد عروائ بن بدازان ب كروكوب ساكالا ر. ملخ کے دونوسرے میں نوک نبر بیع سال کے نباتے میں نوک نبانيك وقت كاركبرلوك البنه كاركيرى كاندا نسعبنس بنس خوا و پیشر کیس سواین ایک و فعرک برسان بررگهکه وراسائيكي كبوه كرصنيم زوان مين لوكسبكا نباسة حاسة مبن اورسان تعی بذریمے کل کے نمایت تیز جلتی رہتے ہے كداكيه لمحوس قريب وونزار مرتبه كروش كرنى سع حب سبكا لؤكربن حإ ماسط توا ومسوقت موبا قي ادر كامين حوا و سبك الله الما الله المالي الم

طربق ميده كوب نوك بن حاتى عدادسوقت سب مكروكم وو وو مکرے کر والتے من مینے سرمکرے سوے کی لمنام مى مقدارسومانى من موداسك كارگيرسى كى درجن سوى اي مرتبه التدمن اس انداز الدكانوك سبى التدمي وبنب رمن لیرای مروار منای بررکهکردو سرے سرے بیکے متورُ سے ایک ایک جو طامن میٹی کر واساتے من تعیروست وموست اركائين في كيف من كي منهرارسوى مح بمي ميني ريرين بدميني سرے كوبرگر كركتيمن اكر ويم و ودوايم وجا خنے سوى سے مکے نبا نیک لئے بیرسوی کو

اک اوسکے بلتے بر رکہ دیتے کے اسے جوٹ وہے میں اور

اركيسنها عدولوم كاليكراك اكي مرتبعين سراكي سوى من سوماخ كرية من مديسوراخ كرياسهل نبين مع ماكب الكلهكوم ون لأسكسب جنكواس كامنينها بيت مشافى دين كليك من ميدسوناخ سولوننين كرما مرف لركوبين كاكام مع ك اونکے امتد بوجبہ کم سنی سے مل بر متعمن اور اسفدر تنیری وجلبى كصابتي والح كرك حاقح مبن كه وكينه والونكوعيت موتي ع ج لرسك كاس سوراخ كرنياكام كرتي بن استدر مهارت رکتے من کاتفری اومی سے سرکا بال لیکراکب سرے مين سورانح كرتيمين اومد وسيسكا وسمين مينا ويتعربن سيكن صب زياد وهرموما في عد تب سيد كام كرنامكن بين





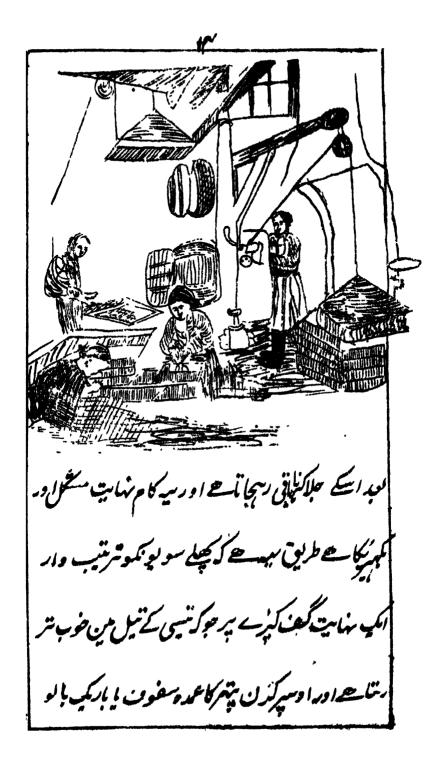
اس الدمين العن وستى كو دباية ساسوى زور سے نیج کی طوت و مبنی سے اور لنڈامبکہ سنوی اس السک نبچ رکتیمن تب اسانی تمام فوراً سوراخ موجالم سطاب سوراخ مونيك موكيه كرمهيج كميرين رهجاني يصحانوا وسكوذي ریتی بامونتی سرمی کے و فع کردیتے مین اوراستے بیدیجی فامره موتسع كرسوراخ كے دونوج نبكشا دوموسة ہے ما گا اوسیں بھت طبر حاسکتاہے میں تیا رہو جانکے الكهون موكيان لسكر طلاكر في من ووسراط لني سوى تاركه نكاسط عي ببره صبوك بنورا عصمواه كراي ومواسب اكرم و و او طالقون من بهل اركو ووسي

ال مقدار کاٹ والیتے میں تعبداسکے سبید فاکریکے دونو سرون مین نوک کرے تین سیکن بھیلے طریق مین نوک نباكر و و كريت كروك التي بن كراس و وسرے طابق مين مركز صدانهن كرست مكبداكيي مين دشي ويتيمن معليك بهتمي مبن اكب اكب سوى وُالعة طبط من اوراوسمين ائلبی مرتبه می صیفا موجا ناسد اورسدی مے درسائیر و و نوط وت سے 'ماسکانشان سی اور صدا کر پیجانشان ہی موّا حا أست اگريمنبروغيره ونيامنظورمونة و حموا حا آ سر. هے اس و وسیب الدکی کجی تصویر ذیل میں کھی



سیدالده حبی تضویر ول مین این موقع بر درج موگی اسکا در میست و و نوسولیون مین ایک س مندسوراخ کرسے نخلسلتے حاسلے مین اور و و سرا ایک شخص ایک مگا میں گفتا جا ناسط حب کر سرے سری کے

مبن برن جو امكيس بتد مزارة كونورً نوزكه و دومسوئيان كرد ميندس اخركوسيك كمهو مكو درست بروينا ن معداسكسبيرا بن اس تركب سعيرًا فاكمة رور ان سوی ایک سانند اکی کبس من ت وتمخة من اوراوس مكب كواك من گدم كدستة من بع سروكرك فيورب في في فرا نيكا طراقة ا كوكيفسد اتسانى كام معلوم سوكا

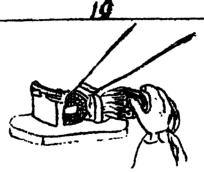


و لوخوب جركار بنام ركبكركير كوليث كرمنيل باك من فی سندل مین قریب الله اینج لمنی اور میارایخ وامیره کے موتی ہے اور سوئیان تھی سرایک میں پاننے باننے الا کہ رمتی من اس قسم كيمبيل يكسب بنايل ساكراكب الدمين حبسكل و وتخ کے لوم کا رنتا ہے اور حکی مانند و ندانه اسم پر متی من ں اور دموین کے کل کے بشے حرکت میں ریابھا وسکے دریا مین رکتبی من حروه گهنی با انهاره کشی تکسب بندُیل اکه فدكورك ورسيان ركوب حاسة مبن اورنسا وسلام سين كلنه حالى مع معيدا سك آله من الكريالكر ما لكونيا ہے سو بدیکونکا لکرد وسرے اکمیہ کمہنس من صبیر ، لکریکا

بوراده باركب رستاسد والكراجي طرحسع حركت وكميرسولونكونخالكربهانتى كيمواك دريع سيص کر لیتے میں توسو بان صاف اور چکیلی سوحانی مین ليكن حابجا واخداررمتى بهن استلقيبهر كمرتثر فدكوره بالاكوعل من لاست مبن اس مرتبه صوف كرن ببنركاسفون منابت إركب و الكراوسطير صيريف لير من لیب کے اکہ کے اندر رکمکر اگریتے میں اور مجر لكيسكي بورا وسهس ضاف كزير مبن الغرض دس بار مرتنبه طریقیه مذکور و بالاکوعمل مین لانے سے احرکہ ویا تهابیت صاحب و حمکیلی موحاتی من اخربارا کی یا د وتر

لكرن كے مفوت مے مد لے رُوج يعنے لال مصالح كو إنجا مین لاتے من اور دب اسکے گرم یا بی اورصالون سے سوى كوخ بسا وموكرصاف كرك لكرسك بورادك مین خنگ کریے نخال نیتے بن ا و روسویان کیصاف له نکي حالت مين لوث با د وسری وحبه سے مُنظِمي موجاً مین او کوعلس که کروالتے میں اور ماقی کو بورسی مناكرة وخت كرية من بيه حال المف وربط كيف ارزان سوی کے نیار بجلھ اول فنس مے سؤلو بھے تیار لرئے مین اور بھی کیداسے زیا دہ ترکیب عمل میں لاستے بہن کینے صا م کرنے کے وقت سوبو کا لوک کندموط آم

توج اول قسم كى سوتى سط او كالنوك بيرسد نبالية مین جب بوک نبائے مین توکیا کرتے مین کرمسرای کسیر سوبان اکب اکب مرتنب لیکراکیب سال حذبیثی کینین کے رمٹنی ہے اور تھ بت سرگھو مئی ہے اوسپر رکبکر تیز كريكيني من سيد حال حيث تضويرك وكيف سے واضح م علاوه استطے سوی کے بکیے کوہی صاف کرتے مین تاک نا گااوسمین حب دُالا حاِے توکٹ نجاے اسلے مبیں بيش خوا ويجيس تحبير سولونكواكي سالته ليكياك پرے سے حوکائے و رہے سے کہ متاسعے مها ف کرتے بن سے حال پانچوین مقدیرے فامرموگا۔





انگاشان اور دبر منی ان و و ملکون مین خاص کرکے سومی نباسی مانی سے انگلستان مین سرائی سے میں وی میں وی میں استفار سندور سے کے میں استفار سندور سندور سے کے میں استفار سندور سندور

ا در معانین و تیم می اورکیاے میں معروف میں اوسا مرس مین صوبه نمرسحها نمین واقع شهرامج نترشاسن اور حرس مین صوبه نمرسحها نمین ا كيلاشا فىلى سوى كەخ مىن شەورسى اوراكى اكب فارخانون مین کمے ختیس کرورسویان فی سال تیار ہوتی من ابت امين وسويان تيارموتي تنبين او كا تاكالمنا اور صوكور سوتا تماليكن سيدعمد وبنبن سط اول قسموليا فاكاكول مو تا مصطرف شاع من اس قسم كي سوى تيلي تيا يموى عے علاوہ اسکے سوی ابتدامین بالی میں سروکر کے سخت كرقے تے لىكى اس طابق سے سروكرانے مربعت سع خرمو حات تنبين اورزيا و و نفصال بي موتي بن

ام مین شاع کا مین امتحاناً بوجیای گئی تواست عمد و موی اور خرمبی کم سولی سطے اسلے اوس ز فاندسے اسے مک مدید طریق عمل مین لایا جاتا ہے۔ اسے مک مدید طریق عمل مین لایا جاتا ہے۔

دنياك إديكابيان

ونیای آبادی بالفعل مرتشخیص و در یا فت کی گی تو تخیا

د در در ۱۹۳۹ مرم ا میخه اکب ارب ببالس کردولودیا

لاکدسترو بزار آدمی مرسطی میخه اکب مربع میل مرتبی نیا

انک ادمی ادمی برست نرجی بزمین حوم وم نتما ری بوی انتما ایسی کرده وی برست نرجی بزمین حوم وم نتما ری بوی انتما وی برست کی دو کرد در سامت لاکد ادمی برست مین

مورب مین ۵۰۰ ۸ ۱۹ ۹ س شیس کروراکا نوس لاكد انكره براز مين سواومي شارمين ات ـ ابنیامین . . ه . به ه به م معنی باسی کروستالیر الكه اراكس شرار إيخ سوآوي بايكيك -19 من اونس كرور 99 منالنے سے لاکد اکسی سرار صیبسو ا دسی مین ۔ استئرليانين . . و مه ، م عض نياليس لاكدارة ليس بزار حيدسوستا رمين آسے۔ م مین کے انڈکرور جيس لاكدافيس بزار أنشه سواوني ابا ومن ب

شارنشاہ روس کے ملک کے آبادی وی مينے اندكر وركين لاكد جياسى فرار اومى إى كي مين سنہ گذشت کی ا، وی سے 8لاکہ اوسی زیا وہ سرجع م سيخ انهامكير اندوسنائی ۱۱ وی . . ارور موے لاکہداوا ماك صين من لائهمه أومي من و معینے تین کروہتیں خربر وجبان من

سلطان روم کے ما وفتاس نے ، ، ، ، ، ومی

المکس تاکد وی کی ایا وی المك وين ماركد كي اياوي ملک فالنس کی ایاوی ملك كريد بريدر يخفي الكرموكي ملك أبري . . . . هم ه س ملک اسیس کی آباد دی مکک نیو رئوگل کی ابادی لمک التیلی کی آباوی میورب کے روم کی ابا وی ملک سرویاکی اباوی ملک رومانیاکی ۱۱ وی

لمک شیگروکی ۱۱،وی مك كرس يخف مونان كالبوى ونيان من سب مكون سے آبارو ۸ سم سو ۔ آومی کستے ہیں مهم بینے حیبتیں لاکر نواسی مزار میارسو انہامیس آ ومی فضربیالیس مینے وگئتان کے وارالسلطن کی الم وی ٤ ١ ٥ ٨ ١ مع يف الهاره لاكهدائكا ون فرار سات سوايوك أوسين من -مشهرلین مین ملک مرمنی کی والسلطنت کی اما وی

١٠١ من وس لاكد منالس مزار سط شهر منوام کد و که ملک آمر مکه مین و اقع سے اور مروک ه، ميخەپ درولاكتىس لین کی آبادی نزار ۱ سو بائیس اوسی سے علاوہ انکے بہترے شهرمن كومكى آبا وى نها بت عمده طور بيط ليكن ريسط من فبكا حال سان كياكيا لين مشهورزيا و منبين من لندوباي اونخااس مخقرمن منهن لكهاكما ي نفند ووقعوسكننج كابان أكثرب لوكو كونغنث بالقىويركين كم ونقشد كاويركا فذركهكرا وسط مكس معمطالي فاكا

ا وسكاا وياركر نقشه ياتصوبه بنائج بين ليكن حب كاغذ الركيه بنوس رتبا نؤ تضور كبنجيمين سرا تنرو ومعو آھے كہونك وببض كاغذاوسيرركني سے نكس اوسكا صاف بناتو إرمق عفل اوکی کید کاملیس کرتی اوراگرم بارکی کا غذ سے ركنے سے عكس ظا مرمو السع اور تصویر كہنچ لیتے ہن كہن طرب تضوير ملاكه رتفا وت كمنين منحتي أكراس طريق فال كوعل من لا ومن توسب اسا في مع نقشه كنيج ماكين ایک کیا کرین که ہنوری سی رندی سے تیں میں الکویل مینے اسپرٹ ننسراب کا غذکے و با صنت کے مقادا رتیل کی مقدار ون یا سیرگونا ملاکرکسی کئرے کے بوجار کیے

ور معے سے كاغذ برلكا وبن مورمند لمحد كے صب كاغذ خنگ موما مگالوشفان تحبی موطامگا و جب وه کاغذ حبس بقعوبر بإنقنة برركها حابكاً تونجنس بقويرظا بربوكم علاوه اسكة اس كاغذمين ميكعبي ضوبي كسعه كه إوجوكم ثيل لگارتباه فراهم ونشای بارنگ وسی خوب روان بوتی م تؤاس قسركا كاغذسب كي تضوير كهين اور نقشه وسكا رو بارلین معبد اسکے وس کا غذکو اصلی حالت مین لا نا منظورمو يتواوسو قت صرف الكومل يجفيه نتراب معين اوسكو تركره بنياس بالكل صاف تيل إدبس كاغد كااور ما وسكا أوريجبنس اصلي حالت مين اخط ونتكا -

## لوسكي خت كرشيكا بباك

الرج يخالو اكرم كرك إنى سے سردكه في سے نمايت مخت را ہے سوچا باسے سکین سیہ وصف کیے لوہے میں نہیں سے سیکسلم سرئ كرك سروكسا حاسكا توسي جيسا ووسار سكاار بطات سندر و وال كركيالو ماكرم كريت انيم وكسا عاب تواويك اويركا سطونهات سخت موحامكا وابن سيسط كأكر كيحابيك ا و زار کو بیا نامنظور مونواک لوسکے صندو ق میں مری کا سفوت باجرئسيسوخة كى خاك ببرك اوسين سب اوزار وكو تنزيب وارركهين اويعفوت مذكو بإجراسك فاك وسط

ا و سریحی اچی طرصے چرک وین تاکسب او زارین صغروق مئیسے طب سبدکر دبن ناکہ مربو مرسی باجرے کی مذ پهیلے دیدازان اوس صنه و ق کواک مین رکمکیوب سرخ گرم کرین لیکن اس امر کا مجی لی ظ رکهبین ک<sup>ورو</sup> اک کی او زار کے فذیحے موافق دنیاجا ہیے کیفے ملکی چارکو صرف دن برمواك مين ركهنا كافي عدا ورسرت سرك مِيزُونَكُو و و مِارِكُنِهُ كَلِّ الَّهِ مِن رَضِي و مِنا مِنْ السب عظ أكه مؤب سرخ موجابين مى داستكے مب خوب سرخ سوحاب توا کیبارگی سرد بانی من سکبوسرکر و بنے سے

صدوق کے اندر کے سب اوزار کالولی نمایت یشخت موجائنگا در آگرا مک جیوئے سے کسی وزار کا لواسخت كرامنظورسو تومعوض صندوق سے لوسے كى جاورسے كسى فى مين اوسكوركهك نركنيب الاست خي كريو لوكا في سے اور اگر جر کیا کولا کری سے سفوٹ کے مگبد استال الرنا سنطور سوتونيتة استفال سيئه وسكوسفوف كدلين كجالوا مطرابق مذكوره بالاسك كرم كريسكسر وكريف سعانيت سخت سوجا ماسع اور حابدی منہیں کہتا اور نگ بھی اوسیر نهاست ببنرام تسع بدامرب مانت بن كرمتي ايه اسيات كى نبائ مانى مد ورخب عده وانى د نبضت لوبكو

كاسى مع ورن الكل دانت اوسك كرجاكمن ادرابطاني مندرم بالاسك اكريج نوسك رمنى ساسك سروكرين تواسقد سخت سومائگی که اسیات اور فولا د کو باسانی نام رمنی کنی اورعلاه واسط اورببي سهوصعت زبا دواس قسم كي رمتي مین موگا کرمرکشکست نبهن سوگی کاست کسی صدمهست خرببی موطائمگی تومیرسید بند کریاندسی مجنس سدیمی سوحانگی س

المك مبيائى لاسيك ستجارت كانباين

ميدامرفامرو بالمرك لاسيك ورفيفس ورد حانوروكلو بجائ

من اورسب ملكون من لاساب ياسو أسع اوربسيكسب اشنے کا مین لائے مین لیکن سواے ملک مبیا سے کسی ملک م اسکی تجارت بہنین ہوئی اور ملک مبیان میں مئرے سرے کارخا من من من في معدوس عدولات مارموت بن اورمزارا اومى كى اس كے تجارت ك ذريعے سے برورس مولى سے اورا وسك تجارت كرنبواك حرمن نهايت منتفع بريون عنهن اور ملک مذکورمین لاسیکا استقد هرف مصے که تعلوگوشے قیا میں بہنں آتا لاسے سے مرف فریو میں کو بہن گرفتا رکرسات لمكرلاسا لمك فدكور كالسقدرس دارسونا مطاكراورا ورطانورين فتم بندرا ورفركوست وغير لوعى استفرجها ليقربن صوفت مرس

مراع دانور كوجها أسطور مو تاع توكياكس في من كروني لاسكيولگاكركسى مكبرهبان سنا سيسجظ من ركدسيق من حب ب روغبره اوسكواكر جيو تي نورااوم ليحار كحاليث حائف من حبنا استكه حيور الفي بين كوشش لريقيمن وسيفدر لبياحا ناسع اخرش بدنوب بيونخي ھے کہ اوسمہیں بہنس کہ رہے گئے مین اور البے حیرلو بھے جہا تا الئے مید توسیرعل من السق من کرملک مرکورمین اکیفسم کی لائرى سيج سنحل بناسب للكي مول مع اوسكولا كرفشك لریق مین فشک سوفے سے و مراور کھی ملکی موطانی ہے علاوه اسكه اوسمين سيمجي خولي مولي هے كەمضبو كانبات

44

اورلنى كجت موسة عاس فتم كم عبد لكربو من لاسكوليك كرك ورا ياسمندكايا في عاويردور ن ركىدىنى بىرى نىاىت ملى بوت سى اسوى ہے یانی سے اور نیراتی رمنی سے حبوقت الی طانورین نیرتے موے قریب اوسکے حابعے مین فوراً اوسمین سجیمہ عات من اكربهاكنا مامن توكسط حيراوت صور كنين سکتے جب دوجار وس مرکی اکر اوسسی مینس طاقی مزز نب اوسوفت اوس لکر لو مکو یا فی کانسے لینین اور طری سب ا رسین لیئے موتمن ابر طبقی آئے من علاو ہ اسكيومو كوبحى لاسكے ذر ميسے گرفاركرتے جن

كياكرية من كالكيسكي تتحة براكا غذ برلاسالكاكر جومونكم اندكى إس ركبد ميضمن موفت وسع تكلته من فورا المدفنار و فات من سرگذیباک بنین سکتے سواسکے اکثر لمنر کے میتون میں اس *لاسکیولا کر مسا ہے اندر طب*جا رکہ۔ بیٹے من روسکے میک باکہ گہردن کی کہان حبان اوسکے قرمیب حاقهن مبينس حابق من اور تھی کہاکرتے من کالنس مے بار کمی تیلیو بھے عافری مُنگان نباکداوسمیں لاسالگاک عار بای کے مرط رحانب لگا ویتے مین حبوقت مجرات انسأكمى يحكيف ويتيك كئے آتے من فوراً بجر حابق من قطع نظركست ملك مركورمين اس لاسكيو و وامين بجي

مستعال کریئے مہن اور اکثر فاید وہی نما میت نجشتا ہے اور ایک کے علاج مین بھا و سکو دا خل کریئے مہن اوراوسکے

نولیان تنا رکہ کے کہائے من یا پائیگر وکریتی من اورئنگرے عارضہ من بازخ کے علاج بین استعال دمین غرض کے صفد رسید لاسا ملک صبیان کے باشفاد و تکے معرفیا

اناسطاود نغبراسک برج مواطع کبر بنبن موتا شبروکا مین اسکے طری مباری تجارت مولی مع اور برهامو اوسگیداک فروخت مونا مع موعده لاسامونا مع رنگان سکا

سفید مواسط اور کسی دار مجی نهاست مواسط ملکت ایک

میارونکی نرای مین ایک فنم کا ورضت ب اسو ناسے اور

افزوط وستاب مو است اوستكريال سدان ساتيارلوك مین اور اسکے تیار کرسان مین کے بینے مرف موسے بہن اسکے تا ركر بي نركب سيده كرورخت دكورك جال عن ك عضافين لميكه باست مين أوالدشته مين مورد طالبيل روزيك المنعين والكيف سراح من حب خب سروط بي مع توكالا الميد إون دست من المحاطرت كوسيت مين جباس وار موطاتي مع نب اوسكو ابنين وموسق من سوف مع الكل سخت جهال ديس دخرو و كيه وسين ريني هفي إن كيديد جاتى معاق براوسكه كرركوستاس بعدكوث نيك كم الفين والك وونؤالغونس وندور وست ولنظمين لاسمامها عصوه وإسف واوريه

المن المعاديم وغيره مقد ماؤه من دري ها المسال و المراب المراب كروم و المراب الدر المراب المراب كروم و المراب الدر المراب المراب المراب المراب المراب المراب و المراب المراب

رشًلا وس مرجبال وك تديمكل عام سربه لاسا تارموكا -

مطع وكمنور بإسكول فازى بورمين أبو أرسط

جرن ساء ی مہاسرے امتا مست جانے سے



NO. CXX. (JULY.)

1878.

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH BEADING

82

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

ΑT

مطبع وكلُّوريا إسكول واقع شهر عازيدور مين چهدي \*

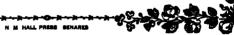
THE VICTORIA SCHOOL PRESS

#### CHAZIPUR.

N. W. P.

جي شائقين کو إس کتاب کي خرنداري کي څواهش هو نانو تارني چرن نهادري هيڏ ماسڱر وکڏوردا إسکول غازدنور انجنت سے درخواست کرني

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



NO. CXXI.

(AUGUST.)

نبيرُ ۱۲۱ بابت ماد اگست سنه۱۲۱ع

117. 1878.



01

# THINGS WORTH READING REMEMBERING.

بعنے

تذكرة اشياب قابل پرفنے اور ياد ركھنے ك

## A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FATRIGURH, N. W. P.

یابهه کتاب لا جواب ما هوا ری به توجه جناب مسلّم آرایف ساند رس صاحب بها در با رسلّم ا ت لا جمع فتح کمّهٔ

U.8076

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1878.

	فرست	ا ا آ مر
'E', 13'		X
۳,	وتنرك كوليكابيان	f
۳	و د به در از که اوسون مجانیکا حدید ال	<i>*</i>
K.	ونگے کے صاف کو ٹرکا بالن	۳
mare	شَيْعُ كَ جِبْرِكِ الْمُرْقِلِي كُرْكِما لِوَلِيْهِ	سم.
74	متفرفات:	ø
y	سالس لیک اکمه جدید قدیم کے الدکا بیان	#
	•	,
		<b>/</b>





پنرگ کولیکا بیان

اکثرانی ص قدیم چیز و کلی خاب قدر و الی کرتے من مناکد کئی کے سرتن وغیرہ کے مربہت کرے بھی با جائے میں نواسکو کیکوالیا رادی میں جفافات سے رکھتے میں اگرکوی شخص مناسے فلیم اور کیرائے کی خوام شعیر میں درونو نیز کری کوسکے سکھ

الله كركيرات كوى چيزونيامين نبين معلوم موتى كرميكو ا مركوك بعبيه و مكت اوراستمال من لاست من اورسيضرت ادم کے بدالیں سے شراؤن سال میں ترب اسور سوگا اوراسکے سپ النیس ما رہنیرون سے فینے کا رہن ہی وروم التيمن فايشروب سيمرب موكرمومي ه ربين كاندم متسع اوجب مقام كان اسكاغل أشعداوس مقام بربا فراط غلتاسعا ورانسانكي طرح بطرحك كاموك مين انسط اوإلواع اقسام سے نفع استے حاصل موسے مین صب مک میں اس کونے مخاسين خوشحال اورفار تحالبال رشيمين أكرج والكنسة التك

سندركان رسد كالزمقامات نمايت درفيزين مكر ىدەرىنىدىنى كان كوكىكىكة ما دىست كىمىن حرف مقامات مۇدا مین کاشد تخاری سواکر تی ہے اسکا سُالیٹ کہ اور اسگاستا سکے وسط کے ملکین اگر صرفر فیز کرم میں نسیات او میں سدا ہے ایک لكوئلي كى كان و كان كالت كالمناسبة فت اللفط من كه الكستان من واقع شهر سرمنگريم من لوكيكا كارخانه ونيا ك تمام شهرون سے زباد وسو آھے اور مبیا کہ کیلیسے دغیرہ من کمیا سرکو اورمبرج يبارك مقابل ومسرك شهوين مبن اوسيطر صينهر سرمفكيه بهی لوسے کارخان میں شہرت تام رکھاسے باعث اسکا بدھے كرسيمقا ما ت سبكو على كاسك اكوراما ومين ورنه سيسب

شمري اسقدر سرگزام ، ومشهورنه موسط فضكه منيرك الوسكے عصر خواكي اور الواع اضام فالي ب حاصل موتے من حبی بیان نہین سوسکتا علا و داسکے اس کو کے سے گیاس بیدامونی سے کہ جے روسنی نبر العین لے كرك برك شهرون من مونى على است وربيس أي في كرم و النجرك بنيقة من حوكه نزار ون كام من آتي من بجفه ريل وجها اسيكے فوٹ سے حلتا سے اور سُرے سُرے كليں اسيكے ذريعيے سے طرح نطر حکی کام دستنے من سبامرا بتحقیق معلوم مواری من نبر کاکوئلاا سفدر قوت سپ داکر نکسطه و رهبکه فرمیمه سے اتناکام انجام مواسط کر صکو سیک روآدی سال مجمع

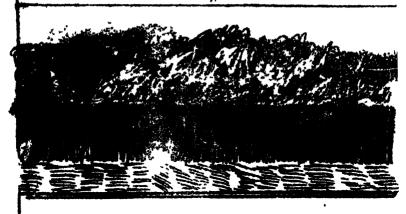
اسخام كمينيگے حرف الخلستان مين فے سال كم سے كم....ه يغي ليكرور ياس لاكدين كولاترسم كالموندج ون والحراك كي ورا كوكاو فت الكاسكي بي صل جاب وكانوبي بقيكو لا يضائي المي كروين سو تا عد الگلشان مین منه وری سے کوسلے اور کل کے ذریعے سے اسقدر کام انجام کرائے من کراگر کوئل منو تا توا و منبر کا مجا اسنجام كمينيك سيئة قطع نفامحنت وشقت كتسبس لأكبدا ومبوتكى ظرورت بياتى مغور و مكيف سے پيدائي كوسط ك نبا أن ناسط معلوم مولى ه كيونمد السك تدمي بيرتونمن صاف كياس كم يتوسط فشانا ت معاوم موت مين مكر يوجه نهايت منحت موما

يتركاكو المشهوره اورصورت بحى نباح سنك كبنسانى ننبن رمع كرتفيو فلط سوس أكر خورد ومبن سے دكيبا حاب تونبا تات كى ركاح ريشے وغروبى صاف نظرامى وسيقى من اور باشبه بدائش كوسلى كى نبا تا تى سے سے سے مگر برك برك ورضون سے منبین محصر مبار کو سطے سفی سے لوگ معلوم ارية من مال سك بدالش كاسيد كا تديم زا فيمن النا كخلقت كمينيتريس وركال وغيرهك كنارب ميراكغرمب مول گہالس ونرکسٹ و نپلو کمبرٹ جمبی تھے اور ہٹورے ھی روز میں بانے بعث سے سرک کرمکی من معمالی تصویخ اوسکارا الما ببراوتتى م كريب قدرسابق متوكيد روزمين سرسركر مني يالا 4

كرف تقراور ميد ساريني وسرنيكا كيدروزك قايم وطاري تنا اوراکشر یالودمنی بهی طوفان او وسرے وصبے آاکرادمین ملنا ہے اور سرکے مرے وضین تھی اوس سرحاکر ہے تنی اِلفن صبیار کو اُلاکان سے تخالا جا تاسع توا وسے باو مے ورمیان مین قدیم زمانے کے مئی حواوسکے سیالین ك و فات برك تح مل كرية سع ا ور حابجا مرك مرس ورضو بح ورف على المعلى مع مركف عن كو كل موكمة سع اورلعنف إنى سع مدت كف سرسع سرسه موسه نبايات زمین سے اندرگری رہنے سے بانی صب کراتی متی اوروز مروز زمین سکه نیچ کشری حاتی نتی نراره و نرار مرس مین کیوان

هٔ مترمنی اوسکے او بیر میرکر زمین موگئی اور مالکل و ونباتات می کے نیچے و بنے سے بانی مین عرف موگئی یا بو صرز لزالے مے یا دوسے کسی سب سے سرے سرے میکان بترسکے استکے اوپرانگے مون ما طوفان ما یا نی کے باعث سے سکرون كالتدائي بركز يوصيفطيح كمدوا وأوريا ينجي فارتيمين ركمزنا التأولو رفىة رفىة كومكى نشكل سوكئى ابهى كك ملك امر مكيمين واقع وريا امترتن کے کنا سے وہ نبا اُت جے کو الاب اسوال اوا حتى عاسيد كرزانداب وك مقام مذكوركي كان س مگرسیدا سو نامعالیمگر صبوقت كوطاح كى موا فراب سوعا في مع كموكد كار و تلك كمياس سود اور زمير م

کنزت سے رتباہے اور سری موی شام ت میں سیفاصف هے کو کاربونکے الیا گیاس کو مذب کرتی ہے اور کھین عابیده کروشنی هے اوراسے کا ربونیک السطیک کیاس کے غذب كرينيك سب سه كاربن كوسك مذكورمين زما و بهوجاما هے مبکے ہا عن سے کو اُلانها ہے تشیر طاقبا ھے اور اسنے تھی الناس والتي هيد المرقابل تقوره على الكبي فير ميضا أت سرائے ہے و وشتے عامید وقسم کی تحلی بین مینے می اورکو لا بدرسونا مص اكثريد وكميا عاتاه كرناتات سركرمي موا رتی بے سرای بوی بناتا سوامیں رہے سے کیمیابی تبدیل موک بهمنى من والتقرّ مانى سے كم ميكو مدسي المات سيدرسوى في اسومبس كيراوسيرنا تات عركرسركر متي مودكرتي مصليكن حب كولا موحالي مص شكر وموقت اسكى حالت الكل مدل حالى سعاسكا اعث سيدهاك صر بنانات سے كوئملاب إسوناسے و و بوجد شراب مئی سوندنین سکتی ملکه ای نه داست کے معید سرکرسیا و موکریکا ويمنى ومندفته عاكرا ورحرارت ميونجكر دسبندست سخت سوك لوسكوس مانى سے تعت كوسلے دورنيا تات كى ذيل مين ورج سوا سع -



وُولِ جہارے اوسوئے کا میا حدید آل متور حی عرصہ سونا سے کا کے حدید الدو و ب ہے تھانہ کے اوسونے کیا نیک کے ایما و مواسع صبی تضویر فرم مین ورج سرائے ہے۔ ----البقية السكى ميده كالترحيان بندر كافت فريب بهويخية عانوم كرحان وعبرهمندرك كنارس سرباب ورسائك مبت رجين صدمه باكرموض تباسط من احا ھ اسلے ملک امر کمہ اور لیورب کے سرخطرہ ناک مقامات مین ادی گااله ندکور ر تاکرنی مین جکینان سے کوی حبا زتباعی كراحالت مين أكرد وباجات حي تؤيد رعبدال مسطورك اوملي تنك ذريي سے الاك سوك سے ج جاسكتى بن لىفىدور الاك وكيك سے معاد م موگا کہ آئہ فرکورے تیاری میں حیندان حرصاور مترو و بنیس سے اسکی سٹی سو بہو صولی و ٹونگے کے ماندستے مرف اسقدرفرق مع كراسكا وونؤسرد ا كميساك لؤكميلارتها كا

ا در د و لو سرمین امکیت کریمی لگی بهتی من طول مین کل دار و کا نات او يوض مين د و بي متنه اکسيفذر زيا . د رمو ټاھے اورلو سکينېلي حإدرت مرع رتباه ورمنه سراوسك الكسراوين كعي نبارتها ھے کر فیکے سبب سے یا بی اندراوسے نہیں جا سکتا علاوہ اس سربویش کے اوبر وہ سرا ایک سربوین اور نجے فرارتاع ا ستے سیہ فا مدہ سے کہ کا مثل آلہ مذکورکسی و صبہ سے اول سیجی صبی توسی سربوین کے خالی رہنے سے مایکا سوگا تو بدراکہ فوراً سدیاموط مگا ج سربوین کی لمنبای دو ما مندادر چرای فرب اکب فٹ مو فی سے اوراس دوسرے سرایزا ج کے انتها اور الرکی انتہا کے درمیان میں راستہ اوسکے

اندر مانگا ج عص براک کوارانات ایدارلگا انو اوسکو کیڑے آسانی تمام کناری برأحائي اور حكبداله مذكورين اسقد رمني رمتى هے كه حاليخ مقام كة ترب بيونجكر كبركم كركماكر دوب حا تا مع تواوسو فورأ شراب موما أسط اوراومي اوسيك كيد

کرتے مین اور کیبہ حہاڑ کے حیبت اومستول سر حاکر حان امنبی بجائے بین حرصار سندرگاه ایدوسری ضطراک هام كم مقالمه و و ب حابات تواوسوفت مجع الآا وميوكم مخلصي كا ابعث مو الصراكشني إنبسة رصازك فرب بنج تونها بت عمر كى ھے ليكن مكن نهري كشنى يا دو كيكى طوفان عظيم فت طب سك اسك اسك اسى الدك ذريعيد مان بيني عداوسراس آليك كوى شخص بنبن به سكتا أكركاس مبی بی اتوا ای کے مراوسکے مشمین لگنی سے خوامخوام آ د می گهراکه حان ملب سوحاسگا اسکنے حرکوی اوسمین سوار مواسط اندر را عداوركتناهي طوفان موسكين إنى

الهدكم اندر مركبهونج سكنا جؤكاء كوى شخص اومراله كے نهين سے صاز دو کھیے فر من اکمی صدید شرکسی سدای وسوی سے کراک توب مین خرب ومن سیرکا گولا بېرکه یے اوٹس گولے مین ایک<sup>یار</sup> تانيع كانتكار شايط اوراوس ثارمين الك بحعب سرى و وری لگی رنبنی مصصبوقت حباز و و بنا سطارسوت فیک اندازه کرکے گولامبازے حیت برگرا دیتے بن او خواه مخواه و وری کا کیسسرا اوس گوکے تمراه جان بربيونج عانسط تب بسق جود وسراننها دكوريكا المولندازك بایس رنباسط وسمین امکیه ضبوط رسی با ندمیراز

19

بہانے اوتی فورا اوس و ورمکو سمبی میں سی کو مکر لیتے رے میں باند کمر<sup>و</sup> میلتے حاسے میں اور دہا ز سپر کے اومی الد کو ليني إس كنير تبرا ويب زب مهازك بهو نجا هاس اوس ا ای ای سنح ا دسی سوار سوکراد سنک ورورز کمو سند کرد میش رستندمن فورا الركوكنارك ابنے جانب کہنے اوس کواونا رکینے ہیں توہر صاربر کے اوسى اله كونطورسالبي كينجية اورسوار موتي مبن اوركناريكي ا وسی ابنے طرف کہی او تارسیاکرتے بہن فرضکواسی شکاسے

متوانرکه کارند کورکے ذریجے ہے۔ متوانرکه کارند کورکے ذریجے ہے۔ او ترکیح بین اور مرنے ہے ہے جائے بین ۔

مو کے کے صاف کرنکیا بال

طرف مین والکرفوراً مخال لین حرکیدسیل وغیره مونگے مین بگی فور<sup>د</sup> نخل ماگی ا ومونگے نهایت صاف موجا کے ہیر سرو يا شيك ظرف مين والكرخوب سا دمو والعين الكرمونكا نهاست سبلاره مع نوائب محد كأف تنزرب كے بانمین رہنے دین حبقدرسيلاموگاصا ف موجامگا مگراسكانجيلي فاركىبى كيد دسرنك مونك كو نيزاب مين نه حبورُومِن وربهٔ تيزاب كها حامگا ں داسکے موشکے کوسرو یا نیکے ظرمن میں ڈالکراچی طرح سے ومومئن دی ومونیکے وموب میں خشک کریں اسطریس سے اكرمو كاصاف كيا حابكًا لوكساحي مرزك ا ورميل موكانو كبي نے کے مان د خ نشرگ وابدار سوحا مگادور اب اوسکے بہت

روزكت قايم ريكي اكرزيا و ومولكا صاف كرنا منكور سطالووه امومی کی خرورت مولی سے اکیا ومی شیراب کے تاون مین و و او روا کر کال ا ما مصاوروه و و سرا و می کے لیکی صاف ؛ نيك ظرن مين ومو وسوكر وموب مين <sup>ر</sup>كهما ط أسطع اكرنيزا كاليانى سلامو صب توكس كرين كداويركا باني مكراكره وسرت ظوف میں اور ہولیس سیل اوسکے نرحد پُ کے مانٹ نیچے رہے کی کھا گیا ہو معده مقدار کی سو حاسیک اور بھی شیزاب و با بی ادس و ا خاکرین الركنونكى وغره مواكز بوجه ونصورت سوشيك لسكر ركيتهن ما ف كرنا منظور مو دوا وسكوكلي اسطر دي سن صاف كرتيبن مكراوسكو تيزاب يكالكروف وموب مين ركيته من سناين

صاون در میکدار سوتا جا باسطے دسونیکی حاوبت بنین اس امر کا ضال رئیس کر حرچنر نازک سوا و سکو سرگنه و میرکم ا انیزام اس فسر کی جارو کما جا سگانس فسم کی جارو کمو حرمت دروا في فوراً كالنا طاسيع ـ شين كي چنيك اند أقلى كر شياط القد -انگلتان اور و مسرے و وسرے شالیننه ملکوئمنن شینے کے فامِت باچیرو کے اندر قامی کی حالی سے ابندا اگر قامی الراط من الواسط الت على كرين الو دراسا الي كي المرا کے میونے جا مگا توہی قامی موجا سکی طابق سید معے کامک

ورام مینے کی سنح اند ہر کا شک اور ترائع سرالدی مبد سونان لیکرعلی علی ه رو بنوکو ۱ دسی ۱ و سی بوتل آب مقطرمين ملا دبن بب استكے قلعی كرينتے وقت و و يؤكو ملاكر چان لین <sup>انکے</sup> صب شینے کے طرف کے اندر قلعی کر استے اوسکو حزب صاف كرين كسطر صيرالاكثين تيل وغيرو كالوسمين بنره ادراكرو وظرف اس سفل كاموكر جبكه اندر صاف كرفيك کوئی چیزنه جاسکے توکیاکرین کربیلے کا ربونیت بواس کو المنعين ملاكروسك أندروسون عب واسررت مين الكول عا الرين مورازان الفي سے وہو والين تومركز تبل اوس ا فی نزگین سب نکل طانگین شب صبا نیک اوسطون کے اغرا

على كد استطور مواحراي من رم بالاجني كالمشك اور امونياك إنى و إنك طرب مين مروين المدبهرنيكاول شيشے كے لرن كوسكراك ظرف ك اندرجو با بى سى بېراسواسطىق سے اسکا دین کہ ظرف شینے کا پانی میں وکو ما رہے مگر اپنی ا وسکے اندر سنیا سکے بیداسکے اوس فاف کے بانمیں مرارت سبنهٔ دسنهٔ به یونیا وین حب اکیسو النیس در صرفا راه ک نغرما میگرکی حرارت مهرونجانگی بغرجا بذی رفته رفته اوس فلعی ظون مین جنی منروع موگی *اور منورسے عرص*می طوب پرو موکر قلعی سو حاسکی بیلے بینے جب تک کرحمی رسگی تب آگ بگ مساه رم اليكن صون مون فلي كاربي سوني حاسكي متول عال

سفید زنگ اور مچکیلی سونی حالمگی حب د کمیهین که قامی خوب موكئي نوروش شيف كزن كوگهم اينكي ظرف مين سے كالى يا اور اوسكے اندركاء ق او جملكراب تقطرے ظرف فلوي فدوكوفرب ومو وُالين ورنه قاحي حليسها ومو حاسكي الدَّمي إسرُ آمونيان كى كىياس ك وينيد تارمونى سے -متفرقات

اگرالوکو جہاں کے رینرہ رینرہ کرین اور اپلی آجی طرصے جوئن دین افراوس اپلی میں کہا رکا انفراز جا ناھے اوسمین جاند کمی کو ہی جزیاط اوروس اپلی میں کہا رکا انفراز جا ناھے اوسمین جاند کمی کو ہی جزیاط

الاسمين والديف من منور عصد من نهايت صاف موحائيل

خاص کر کے اگر مزو کے جمعید وغیرہ جے انڈاکساتے بن اللہ سساه سوحاتے من اگروسکو اپنی ندکور مین تعوری و میر فونی سوگی که جا ند کمی میک سرکنه کم نموگی ملکه اور بهی سربهاینگی اگرنقش دارچنر بهی مهوگی توبهی او سکے نقش کے اند کے میل سفدرسوکی نخل حابتگی -المرمكين فراب سوكرمهك ماسط فابل استعال ك نهيج الذا وسكوبېرايني حالت اصلي پرلانت په نزکينې که حجیکه لا من من اوساء والكراجي طرص

بإنه سے و موكر كولى نالين اوراستمال من لاوين اس

تركبب سے والقداسكا پيرا مبنى حالت سالبى كے قربب فرب سوط أسكام بنيكا إنى نهاب صفاسو ماسط اسك نباتيكم تنبیرىد ھے كەلكى كىرى يانىمىن دىن دىلى جو تكبے ضا دىپركا ا المنكر الكير والدين معدمتورك ومرك الكل مونا شرحی*ٹ کے مانند نیجے بیئہ حا*یکگا ور بابی او بیرنها بی<del>ن صا</del> موحامكا عندالما حبت اسطرف حوفيك بالتى كمبن كو ومواسل سے اسکستان اور لیورپ اورامریکیے کے ملکون میں کمبن کا سب خرج سے اسلے ترکب مخصوص مفا مات مذکورکے كئے نمایت كاراندو مفيد سے ـ اکمرنیری و اسلای حررگر وسینه سه

او سکے بنا بچا لوین بدھے کہ بہلے کہا کرین کہ لمبکی مکڑی مکری کیا مسلائیان شارکرین میداسے سب میں گند کمب لگا وین بالسى قىم كى چرىى سىبسالالون مىن حذب كرا دىن تاكولى فأسرب المبدك مخفضي كاكك اورشيق كاسفوف إنج صب ان سکوسکر ابن مین الاکر نیم گرم کرے الا وسیف مین حبسب اعزا للكرامكيدل سوحائة من لنوا وسوعت سه فشك كد كيني من حورتك اوسمين سوناه ه وه خوبه ش مبخه 7

هوزنگ دنیا منظور سوتا سنتے اوسمین ملا دستے ہیں گزاعظم و باسلای کے بس مانیگا فاس فرس سعے اور سمی رکڑ میا سن میکتاسے اور وموان ویتاسے فاس فرس اور مائیرے الم مرانگرنیری عطا رخانون مین ب فراط ملیسنے \_ یں تنہورُاعرصہ سوناسطے کومسا زونکے ارام وا سالیں کے لئے لمکہ جرمنی مین اکب صدید قسم کے لینگ بجیاوات ایجا و مواسع بینیگ اور سيجاون اس قسم كاسط كه اوسكوجب ما بن باساني لبب ك كسكة من الدلمبين في المات ميولُ الدر المكاسوط أله مخ صب لبیک ایا ما اسط تو انبای من سوا ا تدے زاوم نىبىن شۇ تا اورقىلەمىن كىلى اكب الىشىنى بىر مكرنىدىن مو تا .

ليكن وقت ليك لنكے قدمین حیو ماسو قامعے قبیت و وزو ا نہارہ رویے ہے لیا سے اس رویہ کان موتی ھے لیاگ کے نباوك بال سے ھے اسك لمكى اورمعنبوط سولى ھے ملاوہ اسك حوبيا ون مع و ونيفيغ كامو نامع اس سب الم ا مجی زیا وہ دنیا ہے اور ایک کئے مجی رہتے من موسوا کے ذر کیھے سے میولای حائے من اسکے تھے بھی بجیاون کے ما شنه رنهایت ملایم سوتے مهن علاوه استے اس بلگ مین بینی کے لئے ایک اسٹول مینے کرسی تھی منی ر تہی ہے ا ورتکسه مین سوا تحریب کئے ایک حبیولی سی بیاتنی تحبی

المتيل ككسى جنركوصا فكرنا منظور موتومتوراسا لسى قسم كاتيل لسكير الوسمين كران بيبر ركر كركر كرسے اوس جيزہ لگاکر برش ست مار و بیندست بالکل میں اوسکی صاف ہوجا مگی تھیرا وسکو کئے۔ سے بونچپکہ چاک مئی لگا کرتربن سے یا رئرسے کی صاف کرین تونمایت صفای ور حيلك وسمين آ حاسكي وراكه حنير فدكور مريسنبلا كلب كرنا نظور مونو تدور اما مك كاتنيزب صبود كمزرى مين ميونبك کنیدین دورانگریزی مطار فانون مین با فراط

موا مص میکراوسمین متوکا بانی اورمپنیکری طلومین ماکتیزا

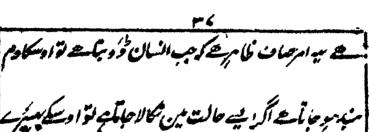
44

كرورمو حاب اورجيزك وتيل كو صرورند بيوسنجا وس لعبد ا سے ترکیب بالا یا د و سری نرکیب سے اوسی جیرے پیر کو صاف کرسے اس عرق میں حید سکٹ کٹ وُ و باکر کا کنے سے بیل برعد منبلا رنگ آ جا سگا۔ ا اگرانکدمین نمنکا وغیره سرُ ما ہے نتوا و سکے نخالنے کے سبب سے عدوند ہیں ہے کہ ایک بال گہور کیا لیکی اوسکون دیے سك سنائين اگره و و تنځا نظرا ، مولنو ا وس بيند كو اوس من يكير ركب بين بيداسكا كمد ب كرك استدامية و وربین اکہنے سے تمنکا خود نجو د نها بیت اسالی سے بامریکل [ويراكرنظ ندام موتوص المدمن كرمامونوا وسطون ك

يك صبقدر مكن مواولها فا حاب اوربين احبقد رئرامنا سومباكر المدمين والكربيره المدب كرك ليكوكوهنش و کمرامبته اسنین ب کونکال لینا جاستے ا وه تشكاميند كي سائته كل آو يكا معط سامظ مرمے کے کہوڑے کے زین کا چڑا می بہورے روزمے اخت مولرسر اكر فيكنى لكن مع تواس خرابي كو فع كريك الكالزمه حربي ماثيل حميرك مين ويتيه بن ليكولهي كليخي عِيرِ كَيْ كَا صَقِهِ وَفَعِ بَهِينِ بِي وَلِيّ الْمُرْتِيرِ بِيَعِيمِ او بَتُورِي مِي كَالِي سران ملاكه خمرے مین لگا وین توجیر انها بت ملائم اور مایدار مبو مابسگا دورمرگذر نهین مظیمی گاگیلی سرن ایک روفن مع میک

اكثريه الكرنزي ووكالوك مين الفراط دسستاب مو كمسه سندوق کے ال کے اغرصات کا ببره كالتوراساكيراليكه اوسكالنسك سرعين بالمريا مُكُوكُيُرواسقدر رهے كەنبوق كے مهرمين تخلف سے چرکھ دن واوس كيرك كوكسرس فيف سي كتيل من حوك لمنب میں طلایا جا تسطے خوب ترکرسکے کال کے اندرگذکو ھند بار والبین اور کہنچین تیں مذکور کے انترسے الکلسل حبقد زال کے اندر مہوگی نمل حاملی میداسکے فسک کیا کڑمن لبیت کراوسیطرہے نال کے اندر وا وه حب لمحمين حود تخود حذب سرحا كمكا ورنال

ك اندريانى كا اشرفرائى سے زنگ شرو وركا اس امركاي خيال ركهنا بهبت ضروره كتيل عمد وضم كام وكهيؤ كمدخراب تنل مین گذریک وغیره کی امنین منتی سے صبکے سب سے زئد آجانع سالنر لنبكاكب مديدفته كما آدكاباك متور انوصه مواكد اكب حب ميقم كالداسجا ومواس ال كارعا دس فعدىد عرجب السان و وبكيامواوجب كالاماك وببيوش الب فالبمو ماك كافرب المرك بوني تواس الهسيه بهوش كويبوس مين لا في من كوي مرسط وخات لمحظ



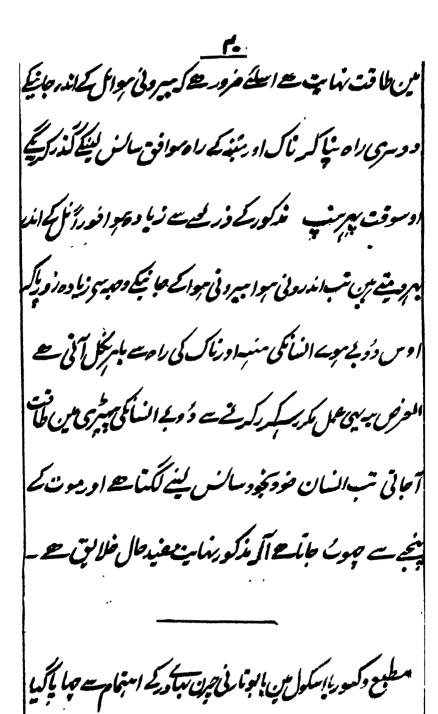
مند روا آسے آگر بیہ حالت میں محالاحالمہ لوا وسکے بہرے میں جو اکب قوت موالینے اور بہر کینے کے سطے بوجر بنو رہے عرف کا مہار رہنے کے زایل مو حاستے ہے جو بھار من ما زندگی کے لئے نما بیت صرور سے اسلنے داکھر کوک ترکمیب سے منہ مازاک کے راوسے مواصبے کے اندر بہونجا تی ہج

سے مبر ماناک کے راوسے مواصبے کے اندرسیو کیا گی جن اور حب کے اندر کے ناقص مواسے تنا کینے کے فکر کرتے بن الد ذکور م بالا کے ایجا دست میں غرض سے کرکوئی فی مانی

میں وُو با موائلا طانا سے اوسوفت مہوسی کے عالم میں رہاہے سالس کینے ابار بیکنے کی قوت مطلق میں رسعے

السى حالت مين اس الدي وسيفس اساني عام اك اورمنہ کے را مسے کنبس سالن لینکی موالیہ پُرے مین طافى سے اورسالن بيكنے كے مان سواناك اور منب مبمے باہراتے معالد مذکوراکی سرب فی کے سکل مع اور اسقدر حكبداندراسك عدكاوس كاحبم باساني فام اندرا سكسما سكتا سع فى مذكوركا اكب سراب رباسع اور و کوسری سریکی منب برر مرکا ایک سربو سن لگار شاست أكربوفت خرورت سيدكه لاموامنه يجي سنبدكر سكين علاوه اسك الدودكور فرريص اكب حيواكم سي الك مواكي بن الارتباه عبدنب اس طورس نباع كاس وومقد واس

التقرب كسرورا كاصراوسكا المصاندرة عصوص اوك ب ورخ رناھ نل مینے آل کے منبکو جیبا ویشے بن مگر بى سودارك برنكل سك لعدازان منب مذكور كے ذریعے سن كاذروبوارني علنع ليفين وكرسات فامرعاده





NO. CXXI.

(AUGUST.)

1878.

### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

AMIGLER RUROW SOMIET

BEWEWBERING.

LITHOGRAPHED

ΑТ

للع وكُمُّورِنا إسكول واقع شهر عاربدٍور مين چهدِي \*

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

جن شائقين کو اِس کتاب کي ځرنداري کي څواهش هو نانو ټارنی چون نهادزي هېد ماسلار وکڏوردا اِسکول غارددور انجنت سے درځواست کردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



11 1.

NO. CXXII.

(SEPTEMBER.)

1878.

تمدر ۲۲) بالت مالا سنهار ساله ۱۸۷۸ع

# DISCOVERIES OF SCIENCE.

مظهر العلوم

OF

## THINGS WORTH READING REMEMBERING.

يعد

تدکرہ اشیاے قابل برونے اور باد رکھنے ک

### MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

#### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW:

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FAIRHGURH, N W. P.

یابه کتاب لا حوا ب ما هوا ري ده توجه جناب مسلّر آرانف ساندّ رس صاحب بها در دا رسلّر ات لا حج فتح کدّه

#### GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1878.

1 .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1
		فرست	
997	وي د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	i,
,	u	لمنپ کا مبیان	1
•	۵	گریسی بیں صاحب کے نیلے فون کا بیان گریسی بیل صاحب کے نیلے فون کا بیان	,
	r4	مرصيا و وسرسد مزك وارجز كسخت كرنجا بابن	سو
r	مو م	جبونكاسنال من لاشكابيان	بم
1	کار	متغرفات باین	d
		•	



لنبكابان

اس ملک کے امیرلوگ انسی کی روشنی کوہایت اپند

لرت من اورا وسین اکثر کرس مینی ما تیل مبات برن واقعی اس تیل می مجلاست مین قطع نظر کف بین سے دشنی

بی اسکی نمایت صاحت بوات سے لیکی اس تیل کے

جائد من الك خطره عظم ميسيد كالعض اوقات جب الطكى دوشنى لىنىك اندرة مال عاق فوفرا الكي تل سيك الدركاب ولمتناهدات اوراسياس زورسے بھٹ ما اسے کا نکرے اسے گردومیں کے اوميو كموا وجل كرجالك من ا دراعض وقت استاوى طكرم كجي حابة بن بتور اعصدمواه كراكك فبار من اس قم ك واقد كابيان اسطر صراكمها وكمما كما كوا ماحب فتخركيا تناكره بندروز سوے كرمير لرسيمين ايجد لسنب حلبتاتنا وم دفعناً يتبكيا اور بالكل فل اوسی کا زمین برگر کراس زور سے مطافے لگا کا ایک

دمین سے روشنی اوشکی لمبند موکئی مبدلسپ ششے کا مها او زننکی اسکی میمی تقید اورشل اسمین استعدر بهرام نه تناكه صبيدا و تال مواكر وشنى تيل سے قرب رحى عكد الكلسني فالى موكياتنا صف متوز اساتيل لسنب كينيج رامتها اوريتي كمي حوروشب يخبى اسقدر برامى موى منبن تنى ا درسوابى تنرنبين طبتى تنى كەمب سىكال موكر ننا بدنميم مبلاكرلمن مين حاتى رسى مواورتين وبها اول فسم كانناكيونكرمين في خودامتخان كراسا بتاصيقت وياسلاس بالكرتيل مين والديانتها ودينهي بلينتا عكب فوراً خود د پاسلای شبندسی مروکنی تنی گر با وج وان سب با تربی

نوبى نىد فرا بى موى كە كياكىلىنى كېيىلىكىيىن علوم كوكسيسب واحج مكرتيل مذكور كاستعال مين احتال خرر مفديد كلسط لبذاكسيف ربيان اسكانبطراكا وكرشيخ لأ مين لكما ع أسع عيري قنع كالمسب كي شكل الرحد ويكين ين الإي معلوم وتي مع ليكر حقيقت من كسي معرف منبن سومًا ماعن اسكاميد عرك اس فنم كالمنب مين مومتی والے ماتھے تیل کے قرب موفے سے تیل طلبگرہ سوما تسطي متال لمنب كربهت ما بيكافوا ومخوا وم عداسطة واحب مع كيشخص حى المكان كول لم من كالمنب فروى بالمني وطرف كالسي كيونكه اس فسم كسنب من رفيني

تیلسے دور رمزی مے اس باعث سے لنب میں کے ب عانسكا و خدغه مبت كم رستاه على اس شكافين وكرار تؤسها بنت غوب معے كرصبكى روشنى كے مقامسے اور نیں کے مقام کا کمسے کم تین انجے کا فرق رمے کیو کمرکیر نىل كى بىد خاصىن معكرد و رئك منى مين چرسكتا معداس سبب مبى اورتين كتناون فرق موكا سركر قباحستابى ے عینے میں نہ موگی اکثر لوگ ایسا تصور کدیے میں کیری موی کمنیمن تیں متی کے قریب رہنے سے تیل کے بل ا وئینے کا رندیے راکر تاہے لیکن سیات و محض خلات ہے بهراموالمن بركزينين بيث سكناكسواسط كالمب عقالي

الدادمة اورلمن كاليرك والمنب كاندرك ون مين أنكم منهاس فيفاوس وافت اوبرخالي سيفسه طامل مع آسط ميد اب تجرب ورافت كف كد اكراكي معد کرسن مل که گسیاس مین اسکے دم گونا سواله جامی توریس موكراكي السي فتن مو مالكي كروراسا اگ سے واقات موج سے باروہ کے مانندا واکرا کی جنت اور زیداموگی اور میں ہمرکے اندر رمگی اوسکو بار مربار مرکر نیگے متوریسے عصد کا وکیدے کوشہر نمو مرک کے ایک تار کے کا رخاند میں اكمي شخص من اسطر صرد موكاكها ما كداكب كارتكميت حبرت يين ك الله و إسلام اكب مُرا في بيد برر ركر كرروش كيا

اوس میسے مین کسی زمامنے مین مینر کا تیل را تنالسکر خالی موے بھی اوسکو ایک مت موگی سنتے و وسیا واسل ے بلنے کے سانتی ایسے زوروشورسے پٹھاک اوسکے صدیر ہے ہالک زمین میں گو ہ زلزلاسا اگریالیکن و شخص شنے واسلامی رکزی تقدیراً زنده را میسے کے مینکا اعتاب مواك الرم ووتيل عظلى موكياتنا كمرانجر تبل مدكور ك اوسكے اندرجع رسعے تھے وہی انجے سواسے مرکب موکر اکی خطرہ کا گیاس نیکراوسمیٹے صبوقت کہ د اسلای ملی مورد کسی طرصے اوسمین اگ لگئی و میساد وزرا و راز دویار و موكيا أكراوس يبير من تيل مراموا ريتا تؤسد حال مركذ نهيرة

لىندالىجا داس سائخ كاون لوگونكوم كالتنكن وشر. كفيم ب بي كلنب كوميشة توسع به اركبير ، او يركز مالكا سطنه عدكنى وإسلامي سعاسا وورايفت ليقيمن كالمباطون من تتهور أسال لیکرواسلای الکاوسمین دو بلتے مین جب وہ وباسلای دا کئے كے سانتی تنهدى سو حاتى سے تب اوس تاكوع در تقوركے قرن مال كرساستان القرسط مركز إس تخلق مرملين فاطهن وا عيسي مولوك التات عائي كلم كرينك مزور ضطااو مها وينك كرس تن اگرخواب بني سو ماے توبني وياسلا بالكر دالدين 11

سركز ندبايكا اوس حالت مين شهنداتيل بل اوسُلكا كرجب ا وسعیں کید آمنیوں منزل یا روعر منیناکے مرتب علاوہ اسك اوركسي فسم كانتل طبنه كالمجبى ملارسكا بنوبهي أكه وايتلا بالكرؤالے حائے تو ہرگزنہ ابگا ا سصورت میں بیڈشنات اوسكي 'اقص مُرى تيل مذكوركي شناخت كينه ياعمده طريقيه سبه هے کہ پہلے تنیل کو اکسیوسی اس با اکسیوسائٹ ایفور جی موافق ایک سوستره درج مک فارن مبٹ سترا میشر کے حرارت بہونیا وین معید اسکے اگرو ما سلامی الکروال<del>ین</del> ے نبل او کے تو البندا وسکوعدہ و خالص لضور کرا طامه بدبات وريافت سجالان سط ككسار مرتدريج

درت بیونجاسکته مین کیو کاراگر تنل امکیطرف مین رکهکم السيركبرا ماع توب كيك نهايت كرم موحابيكا لنزد وارت ونيكا وان سيسه كرييل يا مكوف وت لرمن هب خدب موسن كها طب ننوا وسكواك سے اوار اوسمىين اىك تېرامىنىزلىكىرىكىدىن ئىيداسىكەلجا كاكىرىن کر یار وکس درجے ک*ے دیا جب و کیبین کر نہیا*ک ووسو ورجے سسے بارہ زبا وہ حِرُّگه یا تب سرد بانی اوس گرمایت مین متورًا متورًا وُالتے حامین رو رمغور کیا ظر کہیں کے شہوا ا ياروكس درمي كت او شرآ باصب ويكبيس كه مارها وتر ورهبيرا وتنزآ إكه صابنك تيل مين حرا

يا بني سرر كهدين ليكن ظوت كو بان من فوض ندين مهورك و مرمین تنل بن اوسکی قند ر حوارت حبقدر کر لیسنے میں ہوئی به خارج استال من و با بسلامی الکراکراستمان کسرین توالبنه روس*ىكى خالص ياغىرخالص كا حال معلوم موگا كسرس*لېنىپ ے جلتے موے بتی کی بیک او ٹاروینا نہیں جاسیے ركهين كربركز علتے مہے لمنب محے مبتی حاص نیں کم رہے تھے ہوتا رونیا فطرہ۔ ت لىنى سەچلىا رسۇھ دوسوقت فرف

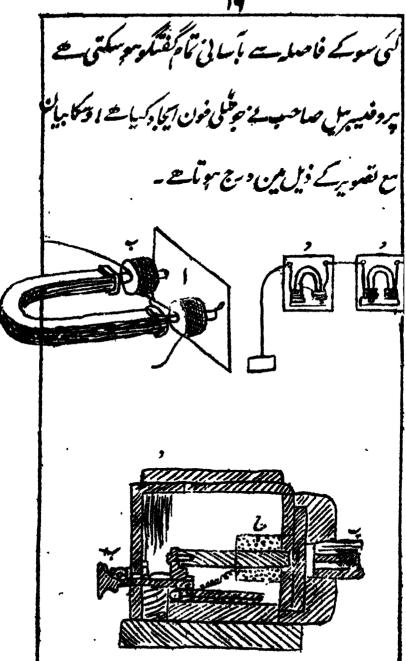
رمين د يو دموين سے پداموني کر ہے و ماغ سراگنده

معے کلنپ کے بہنے کا احرا ادر نفصان بھی تھت کم موگا۔ كيبي الماحب كثلي فو كابان سويتي بيرببي رسال ندامين اكب يُلي فون كابال لكبا ط باسط اس سکی فون کا اندرونی الات بیشتر کے میلی فونکا اننه ه مون شكل در برزويم ترميب فرق ه في كال

اس الدے الیسی شرقی بائ سے کراسک وسیے سے اواز الكيكسوكوس سے فاصلہ برصا منسنى مالى سے اس الكومنب سي لگاكراواز ومنى كى كيدها حب منبن ع اسمين سيرخوني سے كاكركسى مكان كے ايك كمرعمن ركهار واوسمين ما حامجا ما حاسب ما واز دمن تواول بابع كى دواز دوس مقام برصان اسى قسم كا دوسرا اکے سکی فون مذر مید ٹارکے اس مکی فون سے طاموا رم كاصا ف مبويم كى ملك المركم مين برفيريل صاحب ا سے نیلی فون کے در میصے سے سکیڑون کوس سکے ماصلہ الك وعط كرية عن البي الك شرك كسى كمراعين وعظ

كرية بن اور اوسى كرے مين او تھے قريب كلى فون رمبله عداور ووسرے مندشهر وان مین حبال حبال وعظ كرنا منطور متبل مع مرسقام مح منبى فون الكبر كميرند بي فأرك مك ربت من توصبوقت كرصاحب موصوف وعظ كرية بين وه أوا زبر كبون مين تحبس الأكيريفاوت کے لوگ سنتے ہیں اورصاصب مذکورکو بھی سرمقام کے مجع کے آل کی آواز صاف بہو نجنی سے صب مہنے موے من كنتر لكبنواورمفام سيابورس ملى فول كوديج مع كفتكوكي كمي منى اگرج و و نوست مرون سك ديرا من سافت جون میں کے سیارے یتالور کی مفتار

أواز تخبس كلنكومين صاب معلوم مولى متى اوريتابور مین جس کرد مین سکی فون کهامته اوسی کمردمن الب كرى جى تتى وسك جلنے كى دورز لكنبومب ساى دبتی تخے مل اسر کی میں جسب مقام برک میلی فون کے ای دموی هے نمایت سرفی موی رہے ہے ایندہ رمید ہے کہ میلی فون میں بالکل کام تا رسرقی کا استجام دیگا او رہنو رہے روزمین اسکے ذریعے سے بورب اورامرکی كالوك المركفتك وكدليا كوينك كبوك سروننسريل صاب نے اس با تکاسنی برکسانو او سے راسی میں سرامرغیرمکن منين مع بلكبيقوله وتخاسيه مطاراس الدكم ورقية



انفسي وبراول ك وكيف ست اس ميى فوان كالدروك مالات صامن معلوم موجمي العن ايب لوم كي سح تبلي جاد سے مور د کبس مین جرمی موی سے ب ال مذکورکا من عصر من وه فل عد كرصس راهست اواز حاتى اور أتسع اورالت وإوس ملاموات كرفيكراه سے آواز اندر طبکے الق جا درمین مینی طافی ہے ف ایک نال کے شکل کامقیاتمیں ھے اورج رہشیم لیامور تا نبی کا تارہ جو کرمقناتیس مذکورے وولو سرسين لئباسوسط اور ب اكب منع سط صلك ورك سع مَنْ مَقَامِّس كا سرا القَ عا وركان لا

ا و ورسوسكتا الصحب اس فسيك اله اكب اكب سرحكمون میں رہتے ہیں اور باہم قارکے ذریعے سے ملے رہے ہیں توصبوقت اكب الدمين كسي قسم ك اواز ميوني سع فوراً ورة وازعير ونمين سب الرمين بهني طاقي عصبب اسكاميد م كراتوازب نل ك اندر طاكرالف فإدرمين وكت مهوسنجاتي هيدا وراس وكن محسب سعالف ما درمقناتیس کے نزومک اور دورمواکرتی سے اسلے بجلی کروش ج تارمین مینیتے سے اور گردسش ای کمی وبیشی الف طا در کے حرکت برموقوف سے اور والکا السك أمذروفي مفاتيس كي كرداية إنبوا مار برميداك

أرك ووسرك شرك البى قسم كالهيه مفاتس سرےمن لیکی موسی تارسے ملاموارتا معاس سب بملى كى حركت حوك اكي الدمن آواز وسفي سن بدامول سب و وسرس نندر كالمن بى فوراً بهني طاقى يفيه دوسرك الدكح مقناتيس تحسرت مين حرقاليكا موار تبليدا وسمين حركت بيدامو العاس سبت اوس از کے الق جا ورمین تھی ونسی مرکت پداسول روسی فی سے اور زب براسوگی از ند کورسے مقناعیسی جلی لى سەخاصىت مىھ كەجىيد اورزاكىيىنى بېداسوكى دوسرى اليون من محى لوسى قسم كى دود و كيسان الأثم ومبش كيدا

موتی سے اگریہایت ویمی اوار بھی موگی تو بھی سکیرو الوس کے فاصلہ سے ند رہ الدسے خاتی ہے کیکر برخ مے مانندان الوندر بھی نقص مے کا اگر کئی طبو کے میں فون ندر دیے نارے اسم مے رہی تواسک گلبد کی اوازوى موى سباقامين كيسان بهنج اتي ه اسوحبه سيسيدام فباحت ولفق سي فالى منهن سع شلا نبارسس اوراله آباد اور آگره اورد تمی مین ایب اكب آل مذكوريمن ورباسي سب بنرسيع مار كه ملك موب من تواگر نبارس سے کوی شخص و ہلی میں ضرونیا جا ؟ توطرور مع كرضروب موس الدراكروس والمراكروس

الكاس اوسوقت كوى و وسرائف كحي اگروس و لمي خبرونيا طبهص تواور كمجي قباصت عيكيونكه ويؤمكه كي فبراكيد كرنحلوط موكركسي فاستضرصا من فامر بنوسك مگراس قباصت اور نقص سے دور کردشکے ترکیب بہلی فوان مین نمایت اسان سے حبکا بیان وال میں مو آسھے اسى و حبدست بلاست بهال ندكود نا رسر في فين يكي كراف مص محجمة مع انقص مدكورس و فع كونيكا طريق برسط كراكي سنهروشك كتق فيضحبان جهان مكي فون مونخ أعث تسرين والعراصب كسي كلمدست كسى فعرين فبربهي عامولة اوى شرمن وكداوس فرك كيم معين كفك عربي

لواسمور ثمن الرجيك ضرب اكم ساعت من فان شهرون من مجى عائمكى توبومبدافنان شرويك مرابيض نه سعی اله فرکوری اینی شهری ضرکو فوراً تمبرکرلیگا اورد دما منخفر ضاك كريكا الغص اسى قياس سراكر ووبرا كب السام کیا جاست اورا وسمین وسی سرتها رسط حوک اوس فهر سكفي مفروس منظاتوا سمين شاكبنين كراوسي متركاوا بجيف يه وه اكرمطابن منزكه ا داز ديگا اوره وسري سو اورزمون سے مرکز اور زمنی دیکا اسومیمسے اسالی تمام و وسرے اکہ سے حبرکہ نبی فون مجمعین سرسے الارتباء ما ف ماوم وسكناه ويى شك

ضب عصر واقع منوگ تصویرالاک دیکف سے بلی وا کے ذریعے مسے گفتگو کرنی حال بنونی واضح مو کا صبیا کے موسی صاحب تضوير مدكوس فررى الدفذكور كي شرسلي لمرسامين كمرسه موكراك مجمع عام من وعظ كرره من وراوس كمراء مين اكب ميلي فون يجي ركها مواسعاد فنبرو تنين موك والنسه سأت كوس ك فاصله روا تغ سے کئی شخص صاحب مدوح سے وعظاد مجمع عام سے أكسر ورزيابساني تمام سسن رسطه مبن اس الدكافذ سات المح جورُد اوراوي الرادان لمناسط ـ

مرم یا دوسری نوک ۱ دینرسی خش کرمی بان أكرمه إسيات لوسيكينها بيت بإركي برم يا ووسرى لوكدار چنر کے نوک بریانی دیا نا بامین تو عام طربق سے مینے گرم لرك بالنمين سروكرك ست بركر سنت مولاكيوكل كموم ا نیکے قرب لیجائے لیجائے وہ سرماسہ وسو حاسکا اسو حید فإنى من مُهنْدا كرين سيخت ينحدي الثركيري سازونكمو مناست باركي برم وغيره بريان جريات كرمة ه تذكيها كيفين كرجراخ كي فيم براوك الوك كرم كرسة ومن صب و مجت من كركرم موكر مفيد رنگ كاسوم اسطت اوس

اكرينابذ باركب برارتها عان ومادنيم برساعية او محاكره من وسيف من نولوك اوسكا اس عل مندمنايت سخت موط قسص الربروامو كارتبات تؤاوسحالت إيسك چرا نے کی منیم برخب ساگرم کرکے فور اوست چرا نے کے منو من سروكر ومنت بن علاوه اسك موم بتي من مجي اؤك وارجيركا لؤكر مركرك سروكر وسينت منابيت تخت موج بالمب كاكرتيبي كرومينه كالتدسي اوس جركوله كركم كرية مربن اور بامكين ما نندمين موم بتى كفيتم من جب نوب موافق اندانسك أواما أحص فورا متى مين كرا وسية من نكرسب درنقون من عده طريق ميده كريجك

11

حس چیز کا نوک سخت کرامنگورسوچرا نے کی شیم برسفید الك كاكرم كرين ودا معكالكدمتى عبقة فط منا كرسك من سكيرا وسمين كرفاكرم ووما وينا حاسب بود اسكوب وه سرد سر ماسدات لوک ا وسکی تسراسان پر رگرکیک كالباء يداسطرن يدسخت كرفيد يرانهاية سخت موق يكاميانك كرفولاد وجزوكسيقد ريخت سبركا ، سان جدد والماكل اكرسورا فع كرسكي وفنت مهم كا مؤك أرمريج تيل من ولو بالعين لتوسب ملدسولغ

چوسو بحداستمال مین استیابیان

خالق مطلق سن كبيسي ميزيا حابنور و كموسيمصرف خلق فهر كمره عداكه حبوه وجنرا حابوكتهون فراب مون مكره ومعن من مر گو محک کسی طرح برآت مین مثلاک جونا محکرم مهرس منايت نفرت كرية من اورمبعوب لفنوركرة من فيكس مقيقت مين سيه حابؤرنجى فامدهست فالمنهب بالفعوض سرس من موك فرنكتان كا دارانساطنت سع اورمرفيرس خداه اجى مون ما فا تقرسب استمال مراسة من ج في مجرت استمال من لا يا بالمستعدا ور فرودا وى

خاص کراسی کے تبی سے کریے نہ کی لیرکرسے میں اسکامیزا مهابت طائيم سوتا عدا وجب صاف كميا حابا سعبتورويان اسكا كحبت خونصبورت ومكيف مين معاوم وتاه اسكا جيرك سے لو بی اور وستان شہ باکو رمین نیار موتا ہے اور کھیت فنيدت برفروضت سواعظ علاوه ابسك والن جغرب مهن ا کاکوشت کہاتے میں اور و درے حانور و بے گوشت سے لذندبال كرق من ملك مين ك بنند ع و كي الكوشت كومركوشت عدو بقوركرات من اسومدس تار ألوشت جين من نهايت كران كباه الدونه حوا متاسع الوفى ج سے ماردسے كم فروضت مبر سويا شهر سريس ميں م پروکوگرفتار کریک نسل سکی برا نیگے گئے ابث ندی شہر تدكور كيب فكركرت مبن ببض قاات اليه من كرا فرا اجو ر فاكرية مين كرامك روزمين منرا را جوب اسكي كرف كرنيوا بجهات من شهربسرس سے کید و درسٹ کر خوبیکے بالنے ا ورسنل برُ المنظير كني الكيب شرا حاط بنا مواهد مراه مرا ا وصحن سب پخته عداس حا له مین سرفسم کے بہت سے ج ہے ووسرت فكمون سے لاكر جيوروى جاتے من اور سرروز كما في كم الخاصبوني مروار ما نورين اس انداز الله كريقين كرسب كنها وامكن لبس انده نرسط ورند مربوب موسكة مروه حابورك والندين ورفاييها ون لوكو كموموط بن كي كي كرج ب سبكها كرفريه موكد كاكرية عبن وي مومرى ما من چ مونك كوشت كهائے سے موجائے ع كالكرد وسرك معرف مين لات من اسطر صروع سب مرر و زخو ماک اینے باکر بہوڑے روز میں بہتے کہتے من مب مجتب من كرفوب الإفراط موك توليف خوامش ك مطابق سرروزيا مفته من اوس حاطيت بكرا كامين لأ من جرمون كرماً ركر شكر مناين عجب طريقه مصرك اوس حاطسك وليدارمين كيعلست اس فتم كسوراخ عيفانها فدهو تيكي ويوارها طرمين مبني سوس رست مبن صب رود المجمو كموكرف ركرنا منظور سوتسطاوس روزميح كووسوال

نْ شَالْكِيراوس ما طامين حائة من او مكيك و حامجاً رشودها وراخون من جاجتي من مگرج بكرو وسورامنين او مح قد كه انداز **جا آسطه لیکن دنم سب کی با بر نکلی رستی سے تب اوسوقت و و** روسی *ھوکدا وکی گرفتا رکہ پنگی فکر*من لگے رہتے من حلوی **حک** ممایت تیزی دم کیر کار مربولومین ببرتے طائے من جب غوامش كم موافق كي حكية من نب حاط يسه البركل أسقة

## كرية بين اوركوشت على معيني -

متفرقات سيان

اگر جار مصد راتبن اورای مصدموم اورای مصد جاک مئی یا دین کا سفون ان سب کواکی حکمه کرکس کاک سرگرم

كرين تونهايت عدويومين تنارمو جاسك اگراست جيوري

ایکا نفیک وستے مین د کیرجا وین تو منایت مفہوط بہیٹہ

ط بیگا در گرزیبر طبدی و ستنے سے ندیجا کا طرانی اسکے تیار سررہ

گرشیا سه در کیلے راقبن اورموم کواکی طرف مین رکه کرم

ويمين واظل كرين صبسب خوب ملكرا كيدل موحا مكن وسوقت اگ سے نیچ او تا رکیں اور گراگر م مس جزرکے استه ایسورا حمین و نیا منظور موبهر دمین اور جهوری یا كانتف كاوس حانب كوم وسيق كاندر رنباه ع كرم لريكه وستقدمين حاومين معدبسرومو حابيكه سننس خالفت مركزعلى ومهوك اس إمركا البتدلى ظركهبين كرجيور كالوك بهت گرم موت نیا وے ور ندیوش جلک فراب موجامگ سمندر کے کنا رکے ملکون میں اکثر ارس زار و مولی عدا ورجلي وخيره مجي النزكراكية عده الحصوام كاميه المصورها كبلي كريتك وقت أكريكم إدن رمعات كل

كا صدمه مركز منون بيني اسواسط حب إسمان زاده كرماع نو مل مد كورك باستندي مي كي بجيا ون برسوبة اوريكي من اور چنکه سرنا قاله برق نهیں <u>ه</u>واب صبه سے خیال می<sup>ن</sup> من کشیک برکا کیاون موف سر بای دند نه میونی کا ليكن بيد خيال ون لوكو كالحمص خام هر كانجها ون مركز بجليه الانهن وي سكتا ا ورسيدام صحيح يك كلي كبي مكان ك اندر كذركدا ومسوى كوالك كرف عدام الكريني في بجلے گر سنکے موسم میں لوسکے جب کرب سوئین تواسمیر. سن بنین کر بھائے مس سے سے مفوظ رہے کی ہو گھ النسان سے لوع زبا و ما فل البرق سوسے الر کا

اورچه کی تولوی بیرما بنگی اسمبورت مین اگرلوپیکے لبنگ اورچه کی مدسے اومی بجلی کے صدمت مدسے مابکل محفوظ رہ برگا اور کا من اوس مکان بر بجلی گرگی نو بہی اوس مکان بر بجلی گرگی نو بہی اوسکا افترالندائے صبح بر سرگزینو بر برگزینو برگزینو بر برگزینو بر برگزینو بر برگزینو بر برگزینو بر برگزینو برگزینو برگزینو برگزینو برگزینو بر برگزینو برگزینو برگزینو برگزینو بر برگزینو برگزینو

مطبع وكلوريا اسكول غازى بورمين بالوتارني جات

ب د اسس کے استام سے میابی گئے

NO. CXXII.

(SEPTEMBER.)

1878.

#### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH BEADING

82

REWENDERING.

LITHOGRAPHED

ΑT

هطيم ونُقَورُانا إسكول واقع شهر غازىپور ميں چهږي \*

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

جي شائقين کو اِس کتاب کي څرنداري کي څواهش هو نانو تارنی چون نهادري هيد ماسلار وکلاورنا اِسکول غاربور انجنت سے درخواست کرنی

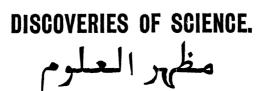
APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.

NO. CXXIV.

(NOVEMBER.)

تمدر ۱۲۴ دادت مالا دومدو سده ۱۸۷۸ع

1878.



OF

# THINGS WORTH READING REMEMBERING.

بعلے

تدكرة اشداے فائل ترفيد اور اد ركھنے ك

#### A MONTHLY MAGAZINE:

CONDU IFD BY

#### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW:

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FARI HOURH, N. W. P.

رائه کتاب لا جواب ما هوا ري نه نوجه جناب مسلّر آرانف ساندّ رس صاحب نها در نا رسلّر ات لا جمع فتح گذه

#### GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1878.

# مظرالعلوم

### بجلی کے نفع کابیان

ایک افہار کے تحربیت دریافت مواکی بی طسر ح بطرے کے عارضہ کے و فع کرتے اورصحت بنی کے خاصیت مصاسوجہ سے اکثر والمار لوگ کا بوئیک بجری مینے بجل کے صندوق کو بہت سے بہاریو نکے وضع کے کئے استقال میں لائے مبن مجدامر التحقيق معلوم مواكيفون بالقاطيس بجلى كالنرج کیونکہ اگر الگالو بدیر میف بجلی کے دریا فت کرنیکا الرخون کے قبب لاياجا كموفوراد لذكوركا كانتاب صامكا جتيجلى رباصات ابت موما اسطاس تجربن سف معلوم واكراكر النهائط مسريح بالمجمقدارمين فرق آجاك لواوسوق فيقنآ الد کے ذریبہ سے اوسکوا پنے حالت اصلی برباً سانی تمام الاسكتيمن علاوه اس امر كے خون سنها ين عمده فاقل لبرق مع جب کوئ تحض کجلی کے صد مے سے مرحا باسعے لوا وسکے صبے اندر بجلی خوان سے کے ذریعے سے سرایت کرتے سے كيوكم أسجب عمد ومقنا ليى شف معدا ورخان بوجدر يا ووسم السين مسمع عده 'ما قل البرق هي والسرسيجات روصاب مے خون اور بائے اور معنی درگ وغیرہ کے ازمانیش كي تقى جينے او بھے نىز دىكى بھى ناست سوگىياكە منبيك خون ان ب چیون سے زیاد و ترناقل کرت اور حون مین مقناعی الثرري سے معيد بات بائت فيق باي طاق ھے ككى سب سے ونیا کے مقالیلی شئے میں کمیفدر کملے فرق آحاب تومثيك ان كي صبح مقناظيي حالت من تجي خوا ه مخوا و تفاوت وا قع موگا ملكه سيد بات تخريه مين كلي آچكي ھے کہ وقت شدت ہیار ہون میں خاص کر پہند کے ہمار ك فصل من ونياكم مقاطبي حالت مين فرق آجا آسط

ميكي سب الناكى تندرستي مين فلس طريباتا مع ورفيت سے بی بید ابت معلوم موس مے کہمینہ کے بھاری میں ب سنت ض کے شئے کے حون کے گردیش مرفیق زیادہ واجاتا م بكر بعث سعون تام مين الكيسان كروس منہیں سکتا ملکہ ایک مگبہ جمع سوحا تاہے اور اومی کے زنمگ من نهایت نقصان بیجت هے هو شام اور سال آوابی بورسش وسفدت الگلستان مین از مدسوی تم میک اعث سے لکبروکبران آومی نفتمان سوسکے متی وست عراوك أرسرتى ك كارفاد مين كام كرية عظايا في كانين كام كردب شف عارمند ذكورك صدمه سين تحفوظ وسيعلول

الوكو بحفظى كاياعث بيواكم تفاطبي كالوانيك حبم كمينا لنزديك رمضت ونباكئ تفاطبي نتق كفرق مونيكاالثر ون لوگونکے سبم من سوات سندی کرنے پایا سلے بیاری مرکور کے متوسيجي يوشلاقط نطام كردنيا كمقاطبي كاشر سونح اسكام يتطال كه طرف رنتا مصليكن أكرو وسروركي مقاطيبي قطب نما التك ننروبك ركهدا واسانة النرسيك كالزال مع ما تاسعاه، سرگزر مع اوسکانٹال سے حابب منہیں جانا اسبطیصے کو سکیے مارو منیرومین مجی و نیاکے مقابلی کے انبرے مفالیی مكا وفعنون موط أسع ليكس اوموقت نورييه ووسرس

متغاطيس محسيه فرانى دوركر ديني يريح يووه قطب فااينا کارابطورسالی کے وتیا ہے اسی فیاس بیرٹکن سے کہ آگئی ب سے دنیاک مفاطیس کے اعث سے انسائی صبم کے أكبل كى حالت مين فرق آماے اور باعث توليد بيماري وغيو ىونة روسونت بيد ۇت ندبىرن*ە كور بالاسىغل كەپنے سے د*فع رنامكن مصاكثروه انتخاص عنكي مبرمين بجلي كمي اشرس محفوط ر سبنے کے استدرطافت رمنی سے کہ بجلی کی مانٹرکوروک سے البنديبا ركم موسق بن ليكن مرادك كه نازك اورصعي فلقوكا من بیاری کے فصو من بدنست نندست دوی کے زما وہ بہا رہی میں متبلام و کرستے میں استخلسان میں تھے بنے ۔۔۔

مقام فا ص ایسی بند موے من کرمیان بجلی کے انٹر رسيد ويخاعلاج مو أسط لين صاحب عين منيل برس تا مقام برگ الرمن بجلی کے اشر رسید و محالاج مین شغول رها ور مزار داوی ایم سوے علا و واسکے مقام در بے شامرس بعد ایک فتفا خاند سے وال بجی كالوانيك الركع حام ك وربع سسا لواع افسام معواض کے علاج ہوتی من اورشفا پاتے من والو دکمیں نے مجی ایک مقاطیس کراتیار کیا ہے وان بھی بتریہ مرمنی ماج مِن اورشفا ياتے مِن شهرات دن مين مبي ايك بجلي كا حام نامواسع صاكدلاكمون مريض ديغ تندرستى ك

الميرة سنة من اور النبي بهار بون سيصحت بإكر حات من يد عام خبر مذكور مقلي الشريث عامنبرك كان مين واقع ہے اور خاص کروہ آ دی حبکوگرم ملکون میں رہنے سے ضعف آما اسے وہ جار مرتبہ کے عسل کرنے سے ولكل صنعف او كا حاتا رتباه عداسهين شك بهنين كه حام مذکوریمے ذریعے سے بجلی کا انٹر صبح میں ایکیا ای پنجیاہے اورسی قسم کاص دمه مسم مین منبوز انجلی مذکور مربکے سانات کے راوسے میم افر مانی سے اور سیسانات من من کئے لاکہ من انہیں کے را مسے رفتہ رفتہ صبم کے اندر حاکر صیر کو آ روکر ومتی سے وطع نظراس امر سے سید

بات دربا فت نزابت موی کرد مرا کو انتی می ایم ایک انتیار و نبدل می رتباه يغض بدسال كذرن كع بدحم عالكل اج التبديل موكرف في أو وكي حكد سربداموجات مبن اس سب سے بالکل اندرونی نشے حبب مبکار ہو جا من تولیسنے کے مراہ با سر مکل آتے میں اسی صادت سے خالق عالم نے ہم لوگر سکے متام صبمین مسامات سين لكبوكهان سوراخ نباياه الكرامنين وافاع راهسه وبمكى كسافت ابكل مابسر تكل حاسب سجلي كاحام جكا خراعظم توسياه عصبين سيه فاصبت مع كرم ساات صبر کے سغبد سو حاکین کشا و مکروبتی سطع

ا وروبو مهدعا رضا كيفي إسويفي وغيره ك تعض لعبن ماهات سبد سوحات من وسوقت كسافت حبم كمابر مندر تخلف یا تراسو صبرے اکثر ہماریان پیداموتے من · بوقت خن کرنیکے نوبت بجلی کی حمام مین بیروختی ہے وہ البنوما خين بندسبكيل عائة بين اورصفدركسافت مون هے ابکل ابر کل جاتی ہے، وصحت حاصل ہوتی ہے۔ مكر مين كينهرناه كابان

ونیا کے علی بیزون میں سے ملک چین کا مضرباو ہی

عصرفين عليم كاسك تباركوكين كسقدر ويدعرمن

مواہوگاکہ حبکا فنیاس ونٹھار انسا نکے قیاس سے باہر سے ألرجيطول اورعرض اسكا تضوركها حابي والممرك عارت مرطومين اوربيه ونياكے اكب عجاب وغرائب عارت سے مشہورے میک دیکینے کے بہے بہے بہے و وسے لوگ ما الكرية من مقابل اس بشهر زا د كري تقيت سى سون ركته طول من ديوار شهرنيا . مركور سنترسل ۰۰۶ ر پینے سانت موکوس سے حوکہ مہاڑا ور وریا اور ترامی میں الراسر علیکے سے اور ابنی اسکی امہار وفیٹ منے ہارہ المتسع اورج راى اوسى اوبركى كمت كمن دوفيا يضوش وبنسط كصبروه سوار بخوب فطركمو دا دوادا

سکتے بین منیاد اس و بوار کی پنبرسے منهایت جوزی اور ستكرمنى عداوراوببراسكيمبي متبرا ورامنك سينهايت یا بدار قابور کی گئی سے علاوہ اسکے اس وابوار کے ورسیان فین حابجا متعورُ امیتورُ ا فرق و کیرسرجین <u>منے سوے من</u> *جا* ئرسى بېيىر فىيە ئومنى 1ورقرىپ قىبىش فىي*ك سے مر*بع مېر. لمن اور در میان سرسر جو نکے اس انداز کے ساتنہ فرق سے كرح آومى اون مين واسط محافظت كم سبت من او بحاً واز وسرد سرج کے اومی صا منٹن سکتے میں اور او کیولوا معتمد سنا قا وسکے موربری کے وہ بوکنا رون برقد آدم ووسری وبواری شبین که جابجا مار کے خامے نبیے موہری ار ایس دارد اور برای اور ایک سرج سے دور برج مین اومی جلے حاکمین او منتیجے کے آدمی حوا ہ ماہر كيسون ما اندرك سركزا وسكونه ديميس اوروي وكميتا چلاجاسے حبی مقام سررا ومین جهان نالی وغیرہ میق گئیرن دنان بل با نده کر د بوار کیگئے ہن اورس عگہہ بر دریا بیرہے میں وہان صرف باوسکے کنارے کئا يجاكره ورويد و نوكنار براكب ايب سرج نهایت ماند بنے سوے مرج سیر سبابی بطور محا فط کے رمیشہ رہنے من اس شہرنیا و کے بنائے سے مقصد یہ ہے کہ تا تر کے اومی میں بیغفلت پاکر ملااور مہون۔

يانيك فايديكابيان یانی کا ندروجن اوراکسی سے مرکب عظیمین ن رنگ اور نکسی قسم کا مزوسے اور نه لوسے سنجر بہت دریافت سواه که وعده مایی ها وسمین کم موخواه زیاده دوسه دوسرے است یا صرور شامل رہنے من حبکہ سیھی اشیا زيا وه موجاتيمن نوا وسوقت وه ياني مفرسو الص السكئے ستخص كو حاسبے كه مان سوشه صا ب كريك انخال مین لایاکرین سرک مرسط شهرون مین بیوری او آمرکه

استعال مين لانيكا يان صاف سوّا مع فياليك سركلكت میں بھی حاکم کے حابب سے یا نیکا انتظام تحربان کلکت کے لوگ متے من اوس مقام کے دریا کا ناقص بان نہیں جو مكرمبت فاصدسه صاف سوكرنل يج وربعه سينتهر مین آ نامے صکومرکس وناکس بیتے اور کہانے کے کام من لاتے اور مرف کرتے ہیں بابی خاص کرنین جیز بسوما ناهه ورنقصان كرناسط ر فكرت ه صحيك بعث سه الزكوى اور كمركا باك مدمزه اور مد اوکر اوسم اسط د و سرے و فی

اسكه بعث سيمبى بإنى خراب سوحا ماسع كيونكه الى دريا كامو ياكو فينكاموسمينيه زمين سي بتبرا وروات ے اوبرسے موکر اماھے اسوحبسے ضرور کید مکید بنیر اور داد ت كاحصه بإلى من مل حابات ها أرج بيه دونوتر اسفدرمفربهن من حب تك كه زبا ده مغوجا بكن لبكر. بهت ملدو فع ببی سو جان من فراگر این مهوری وییزنگ کمدیا جاستوسر اکرصاف موجات میکری نظری کے ويديني سي الاكش باليكنيج م حاق ها ورمايك صام ن موص المع المكر بنسر الشيئ حويان مين إي جال ه صبابان فیل من کیا جاتا ہے منایت ضرر کرتے سے

اوربه اكثر نبايات بإكروم وغيره كرطهان ببدامهون في اور بان من اسطر مير طه رقع هي الرگزيميزكر مضيع معلوم مهنين موت وس حالت مين پان کسی ترکیب سے صاف کیا حاسے سے کہ پانی ملبور کے رنگ موص بے تومہی انٹرنٹے مذکور کا بالنے سے سرکر منهبين حاتاه وفعتاً صاف كرنا اسكامنها بت شكل هم اوراسی شئے کے باعث سے پانی تعض بعض موسم میں خراب موكر باعث ببيار وتنامو ماه كاربن فيفيكو كطيمين البذيب انربايا ما تاسع كرفت ندكوركومبت صرب كراتيا مع اسوجر سے ابن کے صاف کرائے میں کو مگا استمال میں لایا جاتا ہے

فلطر بین صب اله و ترکبیب کے ذریعہ سے انگر مزلوک الی صاف كرية من سمين ببلك كولار تبائي جنب إن سيكند . کریا ہے اور نشے مفرکو تیلے میں مبت رہجاتی ہے ہیدہ بالورنتا ہے اسمبن اور حوکیجہ میں وعنیر پروتی ہے دینا رصاف یا بی آتاہے مگر توہبی ما و هو و لطریق مذکوریا بی بحصاف ك طبيغ مين كيد مكيمه انترشة مذكور كالإني مين رسجا بالصاسطك برشخص حنكوا بني صحت وتندرستي منطور رنتي عظ لازم ہے کہ اوس کوئی ویکہ سکا ما بی سرگز نہ پیوین حیکے فریب وكيد درسيان كالإف رسي كيومك كنا

مبلااكر ابن خراب سوحا ماس اورا گرمکن مونوفالرک در الع سے بابن صاف كرلبوس تؤمناسب سياو أكرا شيد الإنى صاف كرك استفال من لاوين تؤاسيد سے كرمبت سے عوارص سے محفوظ رمگنے۔ مستقير كالمضكالك عجيبة مكاعلاج ملک روس میرجسوقت او می کوکومی باگل کتا کاٹ كيتاب اوسوفنت اكبقم كاكبرورامو باب صبكوا كمريب

مین روزمیل مینے گلائے گہرورا کہتے مہن اوسکومیس سکے اوس او میکوجے کتا کا مے رہاہے کہلاو پہتے مین توالکل

زسر کتے کے دانت کا جاتا رہاہے اور سرکنز ضریب بہوئیا چانچیت رسائل کے استندے جو کہ ملک روس مین دا فع ہے اس گبرور کم و مجلی کے حالت میں کینے حب منهاسين سبيا اوركيرو الخطائب ارتباسيه اوربروغيره كي زنوب همار تناسبت ساتلاس كريمة جمع كريخ مرمي هو بہار کے و نومی کثرت سے ملتے ہن حب مع کرے مناب مفافت ہے رکھین مباس کے حالت میں كرم كيموسي كم مانند شاري مونديكا وقت اماسي اوسو فوراً سكبومار وُاستَقْرُبِ اوردموبِ مين خوب سـ فنك كرية تنهن معدازان سف

سبرے منبر موقع بنے کاگ سے ایسی طرح سے سند کویتے ہی ناكه مودا فدراوسك سيطرصيرني سنكاور معض بعض وفنت فبغير مفون كئي سوے صرف ختك هى كركے ركنتے من حبوقت السي تحركوكتا كائلتاها وسوفت فوراً رخم اوسكايات سے وموکرسفوف مذکورکہالاوشے میں جوان آومیکو فوٹ مكور مقدارتين كرونكي كافي سوتاسع اوراكو كلو بكس اندانسه ایک یا و و مایتن کروندیا سفوت کهلا د نیا کفایت ار اسطا ش سی جوان اومیکو کتے کے کا ف لینے برو وتین مور باعرصه كذركميا سوار تباسعه ورزم كااشر صبامي اوسك سرابت كركياموا رتباها وسوقت بمقدار باسنج كرونيك فوخ

فركوركبلاديني بن لب كبلاديني كم بفوف ندكورمن كييه واص سے کہ آے کو جذب بندائے سے مگراوسکو گانا سيطر حيرمنار بنبرج بنقط حاب كتناهى دبيرنك مواسوار بودينين ملكراوسي حالت خواب مين زخماوسكا ومودكه كاستكريجي لگاديتيم من ليكن جب اس كدوينيكي سر حرجاتا مع اوسوقت سفوف او کام یکار سوما نامع سرگز مفيد تنهن موّا معفر بعض روسي ابنے این کنو کو آ دسی که ویک فوف مذكوركواسفرخ *ے سے کہلایا کوئے من کر*ز. ا و سنے دانت کا حاباً اسٹ وقت کا شنے کے اومبکو صرر زہر پیج نے

# جزيره حبيان كالمخقربان

بيشرك رسالهمن حزيره مذكور كاباك كبيقدرموجيكا

ما بقيه بيرسې لکها حا تا هے اس حزير ه مين **حا ول قد تق**ريب -

عده پیداموق من کیکن سب مقامدن سے جا ول عمده

زراعت كاوديع مين ببدامو تاسط باستند مصب جزبره

فدكورك وال كاتب بإشى ك لئع عبيب سندولسن بكتيم

الحبايام بارس كااما ها وسوقت او ينج او سنج مقام

ويكبكر قبل سے ايام بارس كے بكرے جابجاكهو دوسيت

من جب بانی سرستاهی اوسوفت و هسب بکهر عبهر حاست

مین جب بانی و کان کے کہتوں میں بہرنے کی ضرورت ہو ھے تاوسوقت اونہیں کیبرون سے نہرین تخالکر اچنے المنونكوبيرابكرية بن اوراس ملدك رسمومعهول ك مطابق خربيره مذكورمين مبي سرسال اكب غله اكيكهت مين منهين موق مكبه مرساك فبرك مقد حاسة من مثلاً صركبت مین ایک سال گیہون نوجے مین تو دوسرے سال اوس كبية مين إن بوت من اسي لمرصر سرسال مبلة حاسة من خزنیره مذکورکے زمین طائے کے لئے نمایت مناسب سے ليكن منها بب افسوس ہے کو اوستحکد جا ہے مہت کم بوخی جا ع اگر ماے بوتی ماے تو جبک خوب بیدا موطل واسک

البريشم مبى جزيره فاكورمين بإفرا الموسكماه فيكرم في حزبروك ادف فسرك غلوكي كاشتارى كرت من يالق مجهلی وغیرہ کے سٹارے اوقات سبری کرنے ہن اور استنار مدكوره الاليفي مائية اور ريشمك كاشكارى ك ما شب برا فزالن فا بر ميزيا د وسوسكتے مركز متوجه بنبن موت اس جزير وسك كنا رسيسك المتعندون سے اور ورسیان کے باستند وان سے صورت اور وضع میں بہت فرق ھے جا مر درمیان سے ابت ندے حرزرہ مذکورے فدیم است دسے من میں میو مکہ

حودرمبائے استندے من اونکی اوقات سم سے ک

راکش مندرکے کن رے سے شھرون مین کو کلا و راکش فروخت كرينيك كئرا ماكسة من اور بعض مزور وسنك مانند مال واسباب ا كايب طكيديد ووسرے مقام بر میونیا باکرسته من موض حوقوی زار ده موست مرسالیو برا نوکری کرے من جو کاراس حزیر داکے و رسیان میں بہا مبرت واقع من اسوحبدس الكتابية ومي و إنك برسب خرا بی نشب و فراز راه کے مابنین سکتے لبندا مهارو یخاهزب حال دریا ونت مہرن سوسکتا اس جزیرہ کے باشنده و لوگ من فداو خاسبت سرانبین مو اسوسط قد كم سوت بن مكرعورت ا ورمردك قدس قريبك

فن عورت كا قد جهوم مو اسع اور بال سركا عور توسي منايت ياه اورملا يمونا ها ورجلد كاذبك بي بدوستا بوك انندرنك بزنك كامواسع سكن عوراتو كاربك سيفدرمروك ربك بصاف موما هروعام بوننش يع و وكرا مبكوسروقت بيها كرية بن مأم بكاكيترن عصرد وكالبرام وأسطا ورعور بؤنخا حيوماموما ہے گرمی کے دنون میں اکٹر جوجیوئی قوم جرنیر ہ مذکو یے بن کیا مروا و رعورت د ولو بالکات م سرسنه رکتے من حرف کرمین **ایک** الكنوك ركت بين اورمرسات كالمامين بوال إكا غذكاموم حامد كالبا والبنظمي اكرمن الاكتام

ا وربالنس کے لوکری کے مانند سربر او بیے و بیتے ہمن اور معفى عض أوى خرسره بورونبوك لولي كورنگ مبى و الاكرية من اور حادث محموسهم فركين پوشش سے نیج اکٹر سنر جگ سے کور کا کوٹا رکتے من اور ایٹجا مہ مهی نیند مین لیکن حوزنس ایک کیرا عبا کی شکل کا سوائی میا در كانباكرميني ورجوك كالشيء من صوف اميرلوك حزرره فركوركم پنتے من دوسرے اقوام كو پننے كى برگزا جازت منبي ہے جو گوگ سرکاری الازم حرزیرہ کے من کرمن کیڑیکا ماسخا م ا ورکوٹ خون قطع مناکر ہنتی میں اور جینے کے عوض میں لنین وب يفي لكريجا جوما استمال من لات من حب



عده الكرنيي روشنائ تاركزي تركيب ما زوبهل بوزن دس مبرك ايكر حوكوب كرين اوراكي بونل من پانی بیرے اوسکے اندر دُال بِن اکسانی در مامو ما مقطرمو لومنايت اجياه كيوكه صاف إنسكارنا ببرمورت ضروره وسن بإر ه روز يت ما ز و كو پاتل من خوب سرشنے دین اور کا و کا و بوتل کوسوالہی دیا کرین موازان گوندصاف بوزن ووسراا وای برکے دوسرے إنى مین گلاکرا وس بول مین دُالدین علاوه استئیمقدارسو ا بېرىخىينى كى اوسىين ۇالدىن حب اچى طرحىرىپ چىرگار.

۱ وسوقت قربب جاببر کے کسیس الیکر داخل کریں و وجا ر مرتبه ایک ایک روز کا درسیان و مکیه بوش مذکور خوب سا مردوین مبدا سکے کسی گف کیرے سے صال کیونی وال صامن مین رکه حیورین سدروشای نهایت عده ا ور سباه نیارموسگ اگرفورا تارکه نا روشنای مذکور کا دیکا سوتوكسي كيا طرف مين احزائ مذكور كوحب مقدار مرقوم کے سیر کہیں اور ایک بون میں شایت گرم پانی کہولتا موابهركراخرائ مذكوركو والدمن اورخوت حبورين متوك عرصه میں رومشنای شار سو حائمگی مگراس قبیرے رومشای سابق قسم محروشای سے اجی منبن موگے۔

روشنی دینے والے تیل سے بنائی سرکیب

رونسنی فاس فرس سے ذریعے سے پیدا موتی ہے اور

اس قسمے تیل سے نیار کرنمیا خراعظم فاس فرسی سے کسی م

على الماني المان

اكب شينے مين ركبين اور خوب كرم اور حوس كها ما سوا

بان مینے بابی استعدار کرم رسعے که اوسمین حرارت ورمو

اره ورج فارن مب شرام كرك رمع اوس سنيكوانى

من رکہ ا حاہد متر رہے عرصہ میں شینے سے تیل مزیج نب

وه مرارت بالف كرة مامكى تب فاس فرس كو ريزه ريز مكر

شیشے مے و زر دُوالد نیاجا ہے حبوقت ا ندسر ہی سی چیز کا و كينا منطور مولتوا وسوقت شيئة كاكاك نكالنے سے فوراً ینتے کے تیل سے روشنی سے اموگی اگر جدرو تنی نوامیت زیاو منبوگی مگرتوبهی اسقار سوگی که اوس شینے سے قرب كرمى بيجاكروفت بإساني علوم كريسكتين أكريشني مذكوركو حفا فت سے رکبیر ، ہوا کے شینے کئی برس کے لئے کا فی ا موگی علاوہ اسکے فاس فرس کے ریئر **وکرنیکے و قتا**س امركا احتياط ركهنا تحي ضروره كركسي لطرف مين بإني متورًا سابېرى دوسكە د ندر دُالكركامين كىيونكە فاس فرس متورى ت ركركها نے سے فورائل اولمتا معاور في مقد وغيروكين

جل *حابگگانڌ فاس فرس*-ولاتي جانري نبامكي تركيب كابيان ولایتی حاندی حرکه ایک مرکب دا ت می اسکواکتر حرمنی حا مبی ک<u>فته</u>من موبهورنگ اسکا ح**ا** ندی کما نندنگ<mark>ع</mark> ا و ر م تقبیمی چنرین گروگر رہی سکتی ہن خاص کرچی اور کانگی ولامتی اسی حاندی کی سامی حان من ص دانون سے ركب سوكه طيا ندى مذكورتنا رسولي تصنففيل اونكي ذيل مين مع مقدار مع درج مولی مع "انباد كمنترصه جسا سات ص بكل سارتني سوارصه لوا سواحفه كولمث بوسف ووصه

را مگا ارا تمی صدید بالک صبت کو ، رہ مصر مانب مذک رہے سائته كالقرمن وباجى طرحت ككارمكب موحات من تب على واس ركهد ميت من من اسك بنوع ت <u>۔ پیستوں</u> ساڑھے سوار صد لیرا وس مرکب صنے میں سے مہوزن نبى كى كىراورلودا ورمالقىد ئانبا اوركولمب اور كوميكا سفوف ليكرسكبوا كميظرف مين ركبكر كوسط سكاك میں خوب سا گلائے میں وفنت گلاشیکے مساوی اگ کے النحمن ركته من حب ولات مذكور حفرب كل حابي بين مغضب و ہنین گل کرائلیدل سو حاسے مین اوسوفت اونرکی اگ منا دسینے بی احدا سکے تا مااور صبا مرکب اب

من القيه ولات كو دُالدسينية من مكرا وسوقت دُاسلة رتی ہے کے چوچزین وُال بن حامین اوسیس گلکہ ملی المین بو ا زان ظرف کواگ سے نیچے لاکر ایکی لگری کے ذریعے سے خوب جلا ويتيمين معداسك را بنك كوفسك كافذمين ليبُ كرا وسمين دُال بين مين اور بېرا كب لمح بېرنك ایک لکرے سے اقمن تورا گدفور ایکس جاتا هے تب کسی چنر میراوسی ا و حبلد بیتے من حب سروموجا ہے تو تجہر جاندیکے جمک سوحا ناہے اورصبتا صقدر مناہے وہ بالکل ہر وقت اگرینے کے اور جا آہم

ا سك ملايم مي شل جاند بيك مونى عدا ورمرُ لم ينصبه حواندم مے مانند سرومبی سکتی ہے۔ رمين وأهي كمروج ورقت سأ الذرب ري كاتين تير يرتبرمن ووسرية ومحتل يحجى امنين رهية وحماتمين مهابيث عن هشاخت كه لديناسان طريق ببه هي كالكول بي مئبرٹ میں رمیڈی کاتیل ملکہ اپنے کے ماندرقیق سوحاناہ جبتن كوخالص ما عنرخالص دريافت كمريامن طور موتونتهو أرا<sup>م</sup> ين اكيفاف مين ركهكرا وسكيم وزن اسپرځ اومين ملاوين

ج<u>م.</u> اگر بابسی میر یا بیکیه ما منندر قبیق سو حاب تنومبی*ک ه* نیل رنیدی کا خالص سے اگر از برك مع ما مكاورد وسراتيل تيرنا رم كا -طبع وکطوریااسکول غازی پوریا بو

(NOVEMBER.)

1878.

### DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH HEALING

REWENBERING

LITHOGRAPHED

AT

\* مطمع وكآورنا إسكول واقع شهر عازبوور ميں چهپي THE VICTORIA SCIIOOL PRESS GHAZIPUR.

N. W. P.

جن شائقين کو اِس کناب کي خرنداري کي ځواهش هو نانو تارنی چرن نهادري هيد ماسقر وکڏوردا اِسکول غازندور انجمت سے درخواست کردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



## REGISTERED NO. 55. 8

NO. CXXV.

(DECEMBER.)

تمدر ۱۲۵ بانت مالا دسیدر سنه۱۸۷۸ع

117 - 1878



OR

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

ىعلى

تدکرہ اشداے فائل نوفت اور داد رکھنے کے

#### A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCIED BY

#### R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, FAIFIGURII, N. W P.

بانه کنان لا حوات ما هوا ري نه توجه حدات مسلّر آرانف ساندّ رس صاحب نها در نا رسلّر ات لا حج فدخگذه

#### GHAZÎPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1878.

1	فرست	
350		N.
"	ومو محے کل کے انجا و و ترقے کا بیان ٠٠٠٠	1.
14	جيوسُو كامبان	۴
10.	حرمرد طبائيان	۳
سوسو	الرجبانكي اكب حديد مقوت كابان ٠٠٠٠	<b>F</b>
40	اكبيع بب غرب معالع كا بيان ٠٠٠٠	<i>o</i>
بوسو	مىضيانىنخە	4
•		

## خطرالعاوم

وموليكي كل محاليا ووترقى كابيان

اس امرکواکثر لوگ حانتے اور واقعت من کرسخارات میں نہا "

زوروطا قت ہے اور سنجا رات سے ذریعہ سے ہم لوگو کے بڑا کا

كام انجام موقة فهن شلًا كيريكا بنا حانا اورلك كيا هيريا اوركاريكا

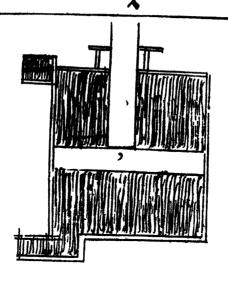
عِلنا ومروبي كنش كاروان مؤلكوت سے ياميكا كانا .

بیب اس قسمے نمرارہ کام مجارات کے ذریعے سے منایت لفاحت اور ملامشقت کے اسنجام پاتے ہن اور حو کامین نما بلیکم ار با مواد کرنا الا می سے مکن منبین اس و موئین کے ذریعہ سے چشم زون میں تیار موسے بین سابق زمانے تواریخ اوقیصص سك كتابون مين جنات ورسا حرو بحك كام كرنيكا فاكور وكيهاكيا جوكر محض صالات مصمعلوم موسة من ملكدا سقدر استعاب بلی ورم کا سو تاسف کرا خرس و و نصور کئے مبسنے یقین کے یا کے سے گرمائے ہن کیل الفعل حرج کا میں سخارات کے ذریعہ مص انجام موقع من ونبر الركا فاكرة من نواو يحمقابل يمن ساحرون اور ضا تو نڪ کام ممض بے حقیقت و ميے معلوم عوام

الدلايت اورامر مايمين ندنوان قدوموكي كلكونتر في هاورايي السيه كام وجزانجام مومتى اورمنتي من كرحب تك اومي اون كامو كان مروة وكمتانين في المان وسكام كروقياس من مزمر آسکتا ماکه حالات کل فدکور کیجے سوے د کینے میں محض ايد خيالات سے تقور كيجاتے بن ماك فرانس من صبغدر نجار ٣ ا کی کلیں مگر سبی طاقت جمع کی حامی ننوبیدر ولاکہ گہورے کے قون کے سراسر سوگھ ہے ہیں تین کر ڈیس لاکھ کام انجام سوسے مین ملکہ مذكورك الل حرفه لوك جومن صفدركام نبائة مبن او يحد دس كونا کام وسو نیکے کل کے درویہ سے چیز دنیں! نجام موجائے من ملک گئتا مین کل اورسب جگر بیند مبنی زیا د مرمن اس باغث سے کا مبن سر مرهام سے زیادہ منت جن اسکیم بیفے بی رات کی قوت کو مبت ر وز سے سب جانتے ہن مگر ترقی اسکومس ولاٹ صاحب سے سرمی و پاست اگر ملک فرکورسکه اومبومی صنی کل نواسیا و اولومکا نفط اکیطرف کیجا مین نو تجی جس ولاک صاحب کے ایجا دار دیج منافع کے مقابل میں منہیں سوسکتی منیتر کے زما ندمیں سنجا رات كى ما قت كن ور مع سه مرت كوسئ سه بان كنها مها ألي م كل منتج كيني نهانت خراب نفي اسوحبه سدا وسك كام من لك محه وقت حرف مرزا نتها وركام مبي بهت دميرمن اسخام مو نا رتا المستيم الخبن محداليجا بست خاص مقعدر بدهد كداس محاذر مي سنع سركا م ك انجام كم يع مرفع كم مخلف كاني ح كمت ينع فلا

كيالكرى چېرنيكى كل وركياكيرى بننے كى كل پوسب مين ايكى استيمائن سے حرکت بہومنیا ئی جاسکتی ھے اور اسٹیمائجن ایکئی گل كاسوناه عاور سرقهم كم كلوكم وجلاسكناه عميال الدابا والوكلاية ككارفا بذمن موجود مصريك قوت مسيمسي مقام برلكري جري حاثى عدورسيكه بولاكرا والمصاويه ويبين جاى مان صالعرض صد اقسم ك كام پندا بيغ گليد سرانجام موت بن اسلم انجن ك فل البان معظم المرسبة سُران ها حبك المد الكِ دُاكِ وارتها عدا وراس دُاك سن الاموا الكيم عنبوط وُندالوسكا لكابوا اسكا حال بنولی تقویرول کے دکیفے سے واضح سوگا موکد ایخرے کے ذر موید

كام وياس -



انجرے کی طاقت کے وجد بدھے کا اسمین بہانے کی قوت نہا ت رمنی ھاکر کی طون کے اند ربد بحروبا جائے ہے ان وراسانجی کئے بی نے سے بہل کرفور اسمالی جاتا ہے اور اگرراد بہین ملی تو اوس طرف کے اندر رور کر آ سے اگروہ طرف کمزور رسم کیا تو اوسکو فو کی کئی جاتا ہے اس امرے یہ بات ناہت بہج تی سے کہ اگر کسی قدیم سے نصو میرند کو رسے کو ان کسی سے انجر سے میں سے کھا گرائی موتبه بنیک میبلے گا ور دُا تُ ذکور فر زاویرا و سُر عامیگا ورحومكه لوميكا وندااس وأر الفرور بابر على أو سكا و راكه و ه الجزے فی مذکو رہے۔ او برہے المن ليونيا با حامين تو فوراً واك مذكورا مخسه مذكور كن زور ن پیج ایجا نگا وروندا مذکور فوراً اندرجا نارمرنگا اندخ اسی سيكل سنة اس و منساس و مركاني اور الذرجاني حركت بلرا رسگی اور چنکه و مهوین مین منابت و کیوطاقت موتی ہے مرور المركوري بنا

مے فاقت سے برقبم کے کلون بی چرمین گروش کے موس بيدام والى عص صيك سب سدانواع افتام ككام انجام سوت من مرسخ رات کے کانگیل کے اندر ایجا سکے اکا بالدوار وبرك مانب زوركريد اورخري بهي اسمين كم برست اوسكومي مبس ولائ صاحب الاالكا وكربيبي ومبه عدراسليم الخن حرك مرف كوس كسع يا في كنفي ك كام من الا نغا و وآب سرقسم ك كامو يح انجام كرك مين استفال كميا عاماح حيس ولا ئ صاحب مصيشة وإسنيُما نجن كام من لا يا جا ما تعا ا دسلی میشکل تنی کر نجارات ب اسو نیکے گئے اوسمیں تندو ر متابقا اوريانياس تندورك اوبيك فرونامين ببضي

كرم موكر مخارات نتبى متى اورسيه سخارات مسيم انخن بيماوس نل من صبين أوات اور وُندُ الكار تناسطا و سك نيجيك حانب ىبونجا ياجان تنى جب ۋا ئامنجارات كەرور سىھ اۇ بىرا وركى كى ال كرسرت من حاميمي تنا اوسوفت إني اكب ووسرك جبوے نن کے وربعہ سے اکداس سرے فی کو مکنداکر ہا متا اورا تخرے حزل ذکو مین رمنی تھے فوراً پانی موطبقے کھے تب بوجه فلوك واكنيج كوسرونى مواك بوجه سي كرمرة اللام دازان حب بهرمطريق فدكو را مخرس من مذكور سم اندر میونیاے مائے منی نو دات اور وندا او پرکو اومہا منا الرمن اسى على ك و ربيد الله الله وربي و در الما الكرما تعالى الله

اس تركيب من سخت قباحت وكال نقص ميه ننا كرجب نل مكورسمند موض سے كيا جا بانهاكه وات نيج اوسر توبيروات المواديراوس فيك كي مرورت ميلى متى كىيونكە جې كەن نهاىن گەم نېن سو تارتمات تىسىخار اس فن مين اكر البين مو حابقت كا حارصوفت واستراه باوير کی خرورت مولی تنی اوسوفت نل کو دوسو بار و در م فارن مبدئ تتمراميرك حرارت مبوسنيا من كى طرورت مود تنى ا ورصكه دُاتُ كونيح إواً را منظور مواتا ا وسوفت لكو سقدر مُندُد اكرنا برنانها كسوورجس زيا و محرارت اق لنبن بتی تنی اس بب سے کل کے وُندے اور واک کے اوپر

ا وسمائے اور نیجےلا نے مین مہرت ویر سولی کنی اسو حد سے كل مين خريج زباره ميراً النهاا وركام بهب كم اسنجام موالا منا ا ور صرب کوشایک بهی بهبت سوم متاسط کاعمن جمیں ولاک صا صبحب وبنورسی کاس کو کے علم راضی کے اُڑ تیار کرنے تصا وسى زما نرمين اكب عام قسم كالسيم الخب مرمت كرواسط او بھے ہیں سبجاگی وفت مرمت کے بیدخرانی انجن مذکور کے ماہ سوصون کے ولیس گذری کواسقد سنجا رات کی خرورت جوم<sup>ن</sup> ن كے كرم اورسر دكر نيك كئے كيرتی سے بيفايد و بڑتی سے الم ووسرااكب فانداستم الخن كالسع الدسعا ورماب اسرو به سے انومبرف کااندرونی وُندُا اکبرے کے روسے

ن سے عکار فانہ مرکور میں جلے حاسکے اوراوس خانہ میں سرو المر مغرراً بإنى سو جائسكا ورووث والانل بسبب مخارات نربنے كے منب ركئے كے خالى موجاسگان طريق سے جائے ك ا د پرحراه حاسه منوا و سوقت ا و پرسکه حاب کو مجارات بهونیا سے فورا وُرٹ کی رات سے فوٹ سے نیچا و ترا و کھا اور ميد تخارات ببرسره فاز فركورس بطريق سابق حاكر إلى مرجا كم لحبوقت خانه مذكورمين بإلى حميع موا ومسوقت اكب وميك كم ذيع سع حرکاوسی انجن کے سائند کام دیتارہ ع ابر کالداجات جانخ ما وبيمو عومنسك بدسب لقدركريكاسي يخلكا

اكب الجن تتيار كريست وكميالة سابق أعجن عشدالعمين لضعف فرخ ونخارات ككفايت بوي اوركام كلي سرجين دانجام مواليكن و وسرا ايك نقصين فايزموا كرسرو خانه مِن سني رات حاكمه سرد مو موكر پتورسي عرصه مين اسقد رس بهرمات تلك كربېرنجارات اوسكه اندر طابنېن سكتي تلي سك صا حب نے ہوائخا کئے کابھی ایک ومکلہ انجن مذکو ہیں لگا ولی ویداسکے بیا تجویز کیا کہ داک کے اویرا و ملی کے مئے بیاد، په انجرے بیرونیا نکی کو چنرورت مین کیونکه انجرومین میلیات ی ووت ندایت و حبوقت متورًا ساائره ما کے وُاٹ مذکور افتيك عابن موتهاى معداد تطفي نو مورة الخرو كموسيك

ا وسيقدر أنجر ميسل كر دُا كوا و بركر دين عاص نے اس امر کا بھی تجربہ کیا اور عمل میں لاے لوا وسوقت ا اینام سابن سے طور سرانجا م<sub>ا</sub> یا اور انجر م بہی سب<sup>ن</sup> کوخرچ موا اور البخب سنا سنیکے ایئے جو صرف لکری اور کو ملیکا البرانداا ومين كالفايت وعلاوه استكاورمهي حابد اسجا وسبكيا الكراسيم الخرائخ وكرمرت يال كيني كيم معرف من أنا منااب سرقسم ككام انجام كرينيك كئة استعال كبيا حاتا سعا وارسيم انخ سکے میلائیک کئے اومی کی ضرورت مہنی رمتی سطے سیب كام ميغ ابخرد كالمربيها اورموقع سربهرا اورد مكلے كا مليفا الدرسب دمونا الييك وربيست سواكر استع خرف طافت

الخن كى مبر أسان اور مم المائية كالمية كالمادي كى طروت برق هر الله المرائية كالمية كا

دنیان مین انسائی سواجتے حیوانات وحشرات مریب محص مبیقل خیال کئے حاتے من صرف عقل حیوائے سے امینی دندگانی برکرسے مین اور کوی علامت سٹالیگی کی فام ا

مهنن رکننے ہے کہ باسم گفتگوے بھی نہن کرسکتے اگر جے بنہ رہیں۔ مختلف اواز و کے اپنی حالت کا طمار کرسٹے من الیکن تولا

عصد موتا مع كذبيه امرا بتحقيق وريافت سواست كيميونمي مقل

انساكى ركبتى مع كيو كربيدس انسائع مانن صبيكدانيا موه و باش مبلت من و لا ك منسر الم وكرست من الوكرمن اوسی شهرمن تیا رکرکے آمد و رفت سکتے بن اور نبری نخالكرمبان موقع مزورت وكينة من اوُس سنربرُل بنا ليته جن اورائين سباسي وغيرومبي مكهباني اورحفاظت مع لئے رہنے من اور ابنے وشمن سے مفاطبہ کرکے ابنے متحت مجى كريت من اورامني حزراك كابهي سامان بهم كرك وقت مفرورت كے كئے ركتي بن اور بذريو كاشكارى مے بھی اینے کہائے کے غاربید اکرتے بین الومن سے جنگ ابناكي شبه سامان ابني زندگ لبركرنسكا نهباكرت بن غور دبین کے ور دیے سے و کمیاگیا ہے توجیو میوسکے مسرمین مغربهي مطيبي باعث سط كربب كامو كم عقل ركتي من ام كمي کے ماک مبل ساس مین ایاب فسم کے حیو نمی د کمبی حاسم ہے اوئنین نہانت عقل معلوم موتی معے سواے انسا مکے سب حاند ارون مین زیا و مشاتسگی رکھتے بین اونکوقٹاعت فكبيصرف انشبابه حفروروسي ببربنهن رستنه مكبه ابيني زورومانه سے سببدا کردکے کہا ہے من انجی رہنکا مقام فاص کر صحراسط منبان محنس شرك المردى ك انداز برآ باوكرك رمتى من اورامني سفه كمرجها رطرف المقدار جارفيك کے زمین کو جوب ما ف کنار و پنبرے رکھتے من جمد ایک قسم كا غدينا يت خرو ح ندريد خرر و من م وكيف عا ول کے مان معلوم اسے ہوئے ہن اور گرکہ النس عفیرہ · مواوس کمیت من جمتی ہے اوسے او کہار کرمیاف کروا ان اوردوس و وسرے قدمے کروا و عیرہ کے لقصان کرمنے سے مفافت کرتے میں حب و و غله تباری أناه تواوسوقت اوسكوكا ككراكب مقام برجب كركم ولين كرصا من وفسك كرك اين ما ندمين ليجاكر ركت مبن حبکه ایک مجد سے جونمئی د وسرے جوننی سے سرحد من حاكنفسان وغيروكرستة من اوسوقت وتحكيد كي چونمئى سب كل كرنهايت لراي وحباك ابنها بهما بكرتياب

ا کلکینرارا طرفین سے جان سے بھی ملاک سوتے جن موقة بن اوسكى منهايت عزت كرستة بن ساملنت المی مبورے کوی خاص بارد شا دمنین اوراست یا اشيدكها في سكاكي عام حكرد سرجع كتيم من ا ورسب ابع المكرك أع بن جوجونتي سم اووبوتے سے بالنت ارك زاده قون ورموت مصاسوحبه سے اكثراندى دينے العن المي المن المتراد المراكم ليكن و و چوسنت جولزست واك ا ورسرگرو ه سوسة سع وكوعفل نهايت زيده سوية سع

فرت محد من ركت من وه بزور حكورت وانتظام ابني ماريخ سے صافت من ركت من جبوت الراى ابهم يرميو كيسين التاعوارة و وچارچیونمی مطور حاسوس کے پیلے حاکہ خبرلاتے من بس اسکے عِنْ مِنْ الله وصِّلْ مُوكِر مُوقع برجابه ونخفِي بن اس بات سے سیمہ فرسن سجبا مبانا هے کا وس شیر کے جبو مئے سے اکر ضربیو نجائے اورسه چپوشیان روا نه سوئین اوراون چپوتیو کموسرفسر طالات نبرريومهك كمصعاوم موحاسة نبن اورانيه وومننا وشركوخ بشت البتي من الكركوى جيونى إسى فسي كسبول كريرب وسك و أجات عرقو فورا مُونِنْ مُوكِرُو وسع طنة مِن أَكْرِ خِرْجِينِي اللَّي الرَّجِ وَيَ فَعَ مُكِمِّوتُو كِ فوراً وسى الأكرواكة بن خربره استرى ليامن في نبي سبع سوك

اینے مروہ حیونہ کو وفن کرتے ہیں اور ملک میک ساس کے موبیع سدانداز دكيماكيا كيمج فنى مر مانت سے اوسكواب سنہ ك فریب سے رورلیجا کرمیکتے من اوروجوننگی غلام و خدم گار ك مكبه بزموسة من كالن والوع مقدر إيافراني ك ا و کوسنراهی و میته من ا ورسجالت جرم سخت سے اوسکو ملاككرك من صوفت جرمكس ونمى سے واقع مواسع اوسوقت وسے جو لیان حجبجا سے سسیا ہے موقع من ا وسكوم مجم المن دكرفية ركد سح فني دمين ركبتي ملود التنكي ميوميكا بهبهي فاعده ببناروز مرورا ورمسال ا في مركام من نفر في اور ابجا وبهي كمياكسة من مليث ما الم

70

صاحف ملک امر کید کے بسٹندے سے ان بالو کے قیق نجوم البياع اوبخابيان مده كينخ اس امركوفوب جودر إفت اليا تؤسيه ابن أب موك كريمين مرحا نور ون موافقت زیا د و باینگی اسی ماعث سے صبوقت دو جا زویمنگر اسي كام كوكرينين سكتين اوسوت في عربي الله مكدا وس كام ك انجام كرف من كوشش كرت دبن حبكه سنار الراى كے كئے جاستے من اوسوفٹ سزار المجنسی فوج فوج موكر البركاني من وراكمي صف تصف كن كي كالمركاني مرى چوٹمنیان مجاے افسر کے رہنے مین صکے حکم سے مطابق اِ مکل كام انجا مهومًا رمّا ع بليك صاحب الناع مُع حبِ مُوكَى فوج

بن سے ایک جونٹی کے اویرا کی کنگر لیکر رکس یا فور آ وطار حینمی فریب اوس حیثی امین اور اوسکونیجی سسے لنكر كے كالنے كى كوشش كىيالىكىن ناكا سياب مومكين تب روركراسيني نوج مين خبرديا وسوقت وه فوج طبغس لركئے اور نرار الم چنئی شفق سوكر به يو كنين اور اوسكواوس نكريكے نيجے سے كالكرليكين على ندائقياس، سير صربركام كے مرسكيء غل حيرمُون من دكميي حائة عصصحصحص انساني سيالكل نارب سارمونے ہے۔ مد

جزيوط يان

## ان اورالركرسدوغيره مكانات بن شبسك وقت برد مك إربيه سع بناكيت من و مح وقت مها دينے سے مكان كل اكي كرونموها ماستعدا ورسب استندس حرسره مذكورك اشينه اسيني كمبرون من فرمن حريجهاستة من وحوثها مي كارمتاكم مبلو دان کی بوال سے بنائے من اور سرا کب دیا این طل

مِن حِرِفْدِيثُ ثَمِن الْبِحُ الرعوض مِن تَبِي فَنِيثُ و واللَّجِ موسِدً إِمِن اوره إفسست مِن طورائح رشته عِن حَرَكِ بَهِالْسَكِلَافْتَ اون اوره الحديث المردك تمريك كروسك مطالبق اورت الورسدي

يرمن اورج مكر مرشخص المن كلرون مين تعدد كري يعيد سرو وشكمه ناست وض کے اندازسے کرے بھی خرو والكرعلى وعلى و نبالياكرته من عوام لوگ موخرسر و مكور مین ب<sub>ین او بخک</sub>رون مین سودے چیای کے کوی اساب بقسفرين وكرسى لامنبروغيرو كمحاييبي منبن رشيخت كو موتيكه وقت صباى مذكور بهائجها كرمون اكب عادلهيكا ية من اوروقت كها نا كها خيك اوسي هيالو نيركووم ئے من نشسگا مون میں مجو افرش کو میا ہے بندراتا وسعطا وتكفر ووسراكسي فستركأ

بالتكفيس فيبية من سرايين حرجر ومذكور من من اون من النبه جوكسي لقدراكب فنيك زمين سيدا وكخي رين من جن برکھی جیابون کے بجیو نے بچے رہنے میں ا وسیرمسا منر لوگ وہ بھے سونے میں اسکین سکان میں سواے حیا ابو بھے چے و مغروم کرنسن محبیاتے علاوہ اسکے اسی ملک کے انند اس خربر ہ سے بھی مشہرون مین لڑکے لوگ مکتبول مین اور اک شایون مین بر بیتے مین حروب شحمی و اسکے نظم حارسط من بن صبح بعل لفظ أسرو والصص اسى سعب سس حروف بی کی اسے رو دائے کے نام سے موسوم سے اور شارمین کل حروف ار انگیس مین ماستند سد لوگ جب

جرنبره ند کورک رات کوگرو مکو سبدکر و شیمین ا ورمزرلو برد و می علی ده علی در کرے باکر منین دوشن کرے نبل الود وكاغذ كي قن رببونك اندر ركت من اكر روشني ظامرر اوراكمين نجكس حب صح موتے ہے فور "سونيك بحباون د وركريك بردس سب صبك وزيع سے كمرے سباتے من سنا و کیر سمان الکل دا منکر دست میان جے سب مکان اكيسوط أسب ورافيا بك رونتني سر كليد تمام كان مر اكيان المراع والتص مكامكاند ك صفدر متى مع د وسب افنا كم عكس مرفخ سعمان لایل مومات ہے علاوہ اسکے خربرہ مذکور کے باستندہ منین

ایک شادی سے سوا و وشا وی کرنیکا رسم بنین سے لمبکہ موشخص كسباس امركام والبيد عيف اكب شاوى سعدونا وكا الراب اوسى والمح لوك كال نفرت وطلامت كرت مبع زوكا ولأكح شاوى نهايت كمسى من كردين من مكرمزاج مين والم يحظور نون مي طفوليت عينه الركوين بهت روز كم رمتی سے حتی که و و ما رارکے سیدا مونے سرکھی مزاج طفولسين المركالي المركاكوك خريره مركورك فام ون کتے اور مبی کے ممراہ کہلاکرتے مین اور صطرحیراس ملک من لوگ جربو بھے النیا شوق رکھنے من اسطر صار و اسمے المستندك الج ما نور وكمونمايت سون إلى التيمن اور

ا ورم کا دون من سرسے شرسے شیشون کے طروف من يا في بحر وسيتيان جبين سر، فوب صورت مجبلیان ببراکرتے من پنجرے مبی اسی الک کے اند النس کے طربرہ مذکور کے لوگ نائے من گرینجرون من سجاے جرمی کے میمول اور میان ركهكرا وسمين خولصبورت نميذ بإن اورتينك وصبكر وغز بالتحرمن اوراكي آوازكو منايت كين مكرست من غلاوه استكاكي خ شك حزيره مذكوركم باستشندول مين ببدنها ببض سعكسب وي كبيا مروا وركبا عودت لكنباد وربرمها مبتع بن جبك اعشب البيغ ماكمت

موسة من اور اخرام كرسة من وفران مروارز با و م موسة من منظر وا قضيت عال كاكب لقاء مرحا كم حزمره مراك مع وضع بوشاك ولي من ج موسق سع \_

كقبوس



اك بجهائم كاكب حديد ميفوت كابيان بینتر کے رسال من اگر ہجانیکے سفوٹ کا بیان ہو کیکا ئے *نیکن بالفعل ملک امریکہ مین ایک اور بھی سفوف اگ* بجهانيكا مسيوم الانشر حبكانا مرمكيس كمايونداسي دمواست صيكه علا وسينع سيركا ربو نيك لسلنگراياس اوربلغورسين الب ملاكبياس بيب رامو تا ہے صبكا بيد انٹرھے لاگ كو في الفورسروكيزو تياسع ننورًا زمانه سواكه واقع ملك امر کمیے نیو سرک شهر مین سفوف مذکور میون تربعین ا یا تعاکدا کید می سبه کمره تنیره فیک عرض او را سبقد رطول در اوْروس فیک دو نیا یا گیا متا اوراس کمرے مین جابجا وربحيان محى اسغرص سيد مبني سوى تهين ناكه روشني اور موانخوم اندراوسک گذر کرسکاند کرکے ایک منرکے اوبیرسات ظرفو نمیس روغن منبزل اورمند کا روغن علاوه ا سکے اور د وسرے جلنے والے تبل مبرے موے تھے اور اوسی کرسے مین اماب و وسرسے طریف مین موزن اپنے کسیرسکے سفوف مذکو ر مسر توبمنتسے جیمیا موا دیرا ہوا منهاامتمانًا اكبرتبه مالكل تبايونك ظرف مين اگ لگاويگ فوراً سارسة كمرسة كنة المراك لك كني حبث لمحه كمه مورجب وواك فوت مليذموى اوسوفت سفوت

مكوركا مسربي سش ومماسيفست اوس متغوم مين البي الكر الليم اوسى وموان بدامو اب و والك حية كرونمام ببركيا تناحيم زون مين بالكل مجبد كي -

اكي عجيب غرب مصالح كابيان

منور اعرصه موح كراكي سنخص صبخا فالمركور مني يصطا ويميشهر مود سه سر منوال من المدعجبب المرت الما الحالج الحاديا جسمين المريد مصرك اسك درده سد مروه أومى ببت روز المك سنن مرسكة أكب قنم كي بترك تسع موجاتا سب ملك الماى وبنوا في منرمي ما صب منكوبب سالوك

كذركم بن اوكل	برے تا می گراهی اومی	عاستة مرب ك
,	دكورم روزنا شرسه اخ	
يبه فرق نبن آيام	ويحانفث وغرومين نجي	وكرا وشكے چر
ین امبدن کاب م	لاح كرموحدمعالىج نذكورم	عاصب مذکورین
بن ميدانتظام	کے کسکونہن نبلایا ہے کسک	فرمصالح مذکور مرکبالے مذکور
تکے ترکیب خبن	ر سیدسبے لیب وقات او -	ركهاسي جيدا.
	سكوموا ومبوطب	مصالح فدتوركي
		-
• ,	مفيانسن	•
	•	•

الركوى فلمى وسنست ترسي حروف باعث مواع في موسك

والكل فإبجاسه اوار عامين صبك سبب سند مراني سك لوا ويكويرون قابل برب طبنيك منا نبكا لمربقه يدمع كىتىور، سابروسىت بوكىس كولىكر بالخامي كبولكم بال سے فلم سے اومہاکہ اون حروف پر حوکر مرسے منہر ما سکتے لیکا وین مغورے دیرمن سب حروف فاہر موکہ بريب ما نيك فابل موما مكى شبرلمك ادسمفاكم كا غار مور وون کے اور کمیا موکا ۔ اكنريهسرو مككون مين بيل عزره منيون اس شركيب أزرشخبس ركتة بن اسيربهرراجن اوراك عبها كمه حربي وراكب ميناكث موم لمكيران سكواكب لوسكي فلوت

مككراك مح اويرركبديت بن جب كيم إكرب كيس طايخ من تب ا وسوفت اون بيلو كو صبكا شروا ا ركنيا منطور رناب خاك سے صاف كريكے روغن مذكور مین و و او روا کرا سر کا کتے طابے میں موریورے عرصه مک موامن رکېدينے سے اون ميلونڪ اوپر ا كي قسم كا لك ا عا تا ب اسوحب سے و و بلني ركنوے بجبس ببن روز بمك نروما زورميكة من ليكن المسس امركا تحافا فرورسي كرداجن وعرومبت كرم مونے نیا دسے مرف تفدر کی جانے جرات ، نیا اللكى ب ورنداكر زيا ده هزارت اوسمين ا جا مكى نومليد 19

و النے کے سانتھی اوس کر خراب سو حاسفگے اس امر کا بهی خیال رکهنا مرو رسے کی ترکیب مندرج گرم ملکوسکے الئے سین ہے صرف سرد ملکون میں کیا۔ آند موسکنے سے۔ ر کارکسی فسیم کامیتے یا کلی وغیرہ رنگی مائی بہن میلاموجائے ند و سکے صاف کرنسکا شرکریہ سیدہے کداڑہ ی بہرسو اگر ليكرسفوف كرمين ا ورا و مسسيرسالون و وسير إبضمين ا چې دا هے مل کرمِن حب خب مل سوحات اکیکیمه فلالین المركموا وسمين و وما و و اكريص طرصه ركس يركر من نوالكل میں میں بھی جامگی تومیر اپنے سے دمبو دینے سے رنگ نهایت صاف موجا مب ازان اوسراران كرفيض سے سابق كے اندہلك

مطبع وكنور إاسكول فارى بورمين البوتارك جرب ببالم ا

ميد كمسر كرانها مست حب اسي سكم

NO. CXXV.

(DECEMBER.)

1878.

## DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

8z

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

AT

للمطُّنع وكُلُّورِنا إسكول واقع شهر عازندٍور ميں چھدِي ۽

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

**GHAZIPUR.** 

N. W. P.

جي شائقين کو اِس کتاب کي ڪردداري کي ڪواهش هو ادار تارني چرك استدري هيڏ ماسڏر وکڏوردا اِسکول غازدور النجنت سے درخواست کرس

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZIPUR.



